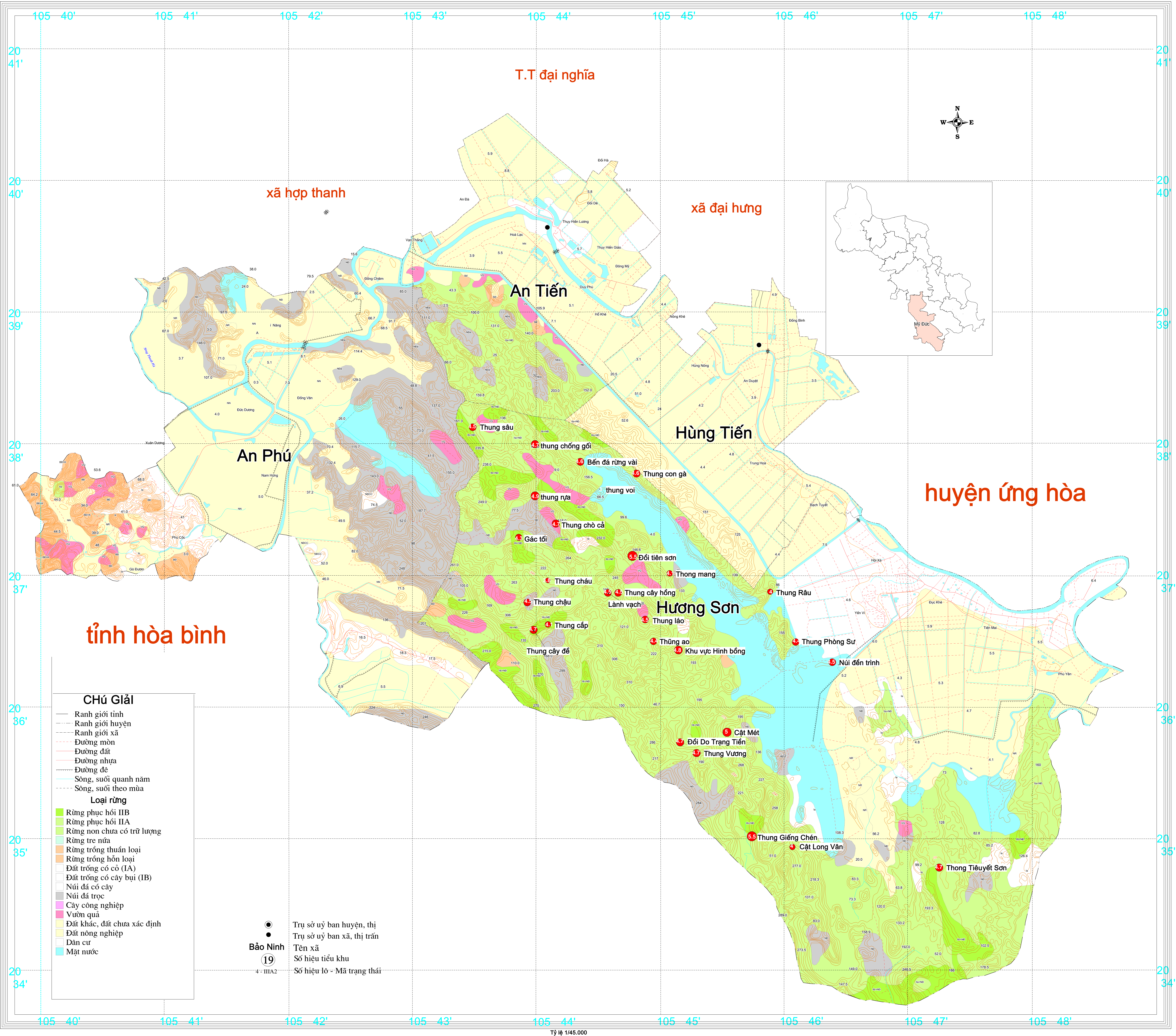


Bản Đồ Các Điểm Điều Tra và Chỉ Số ĐDSH

Rừng Đặc Dụng Hương Sơn

Huyện Mỹ Đức, Tỉnh Hà Tây



THUNG VƯƠNG – THÔN YẾN VỸ

1. Thông tin cơ bản

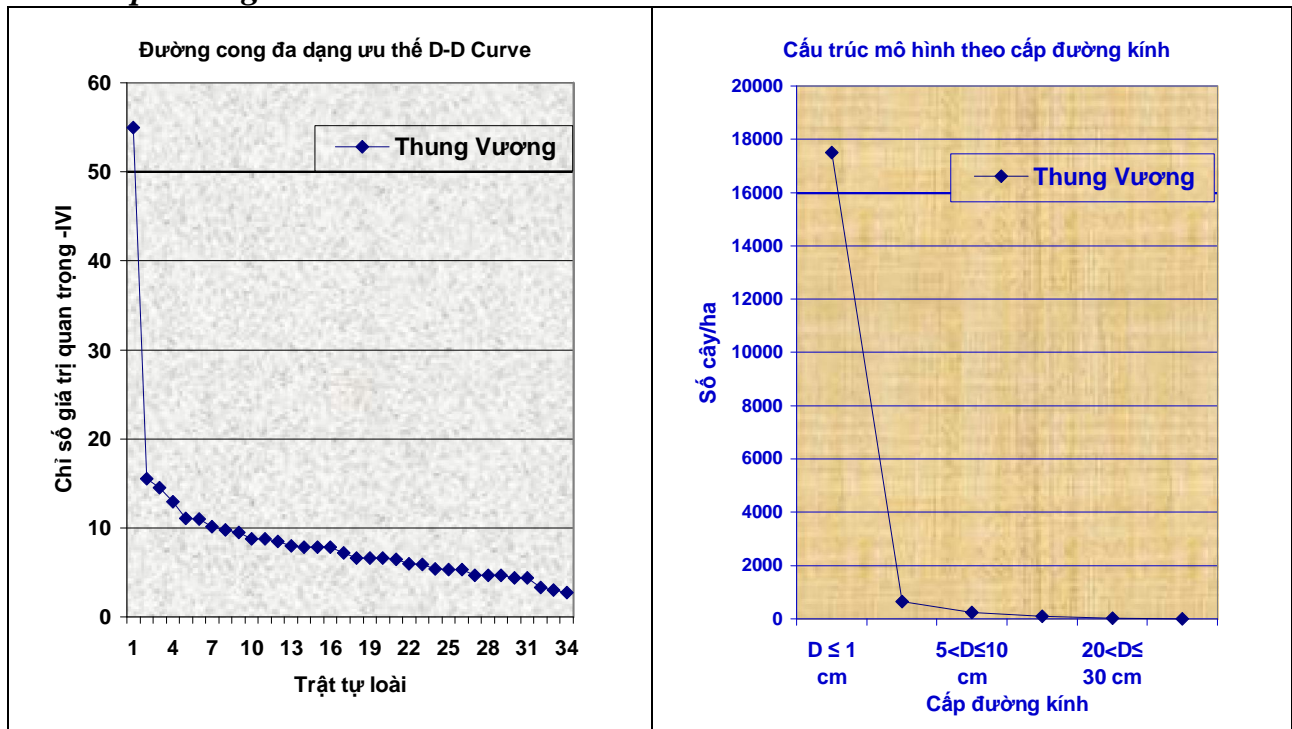
- Địa điểm: Thung Vương, thôn Yến vĩ - Xã Hương Sơn – Huyện Mỹ Đức – Hà Tây
- Tọa độ: X: 105o45'17,2" Y: 20o35'34,1"
- Độ dốc: 10 - 25⁰
- Độ cao: 76m
- Độ tàn che: 35 – 40 %
- Loại đất: Đất đá vôi
- Tổng số loài: 51 loài



2. Các chỉ số định lượng đa dạng sinh học thảm thực vật

Stt	Tọa độ		Đa dạng loài SR			Chỉ số đa dạng SH			Chỉ số Cd		
	Y	X	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo
1	20o35'34,1"	105o45'17,2"	34	10	7	4,71	2,88	2,1	0,06	0,17	0,31

3. Biểu đồ Đường cong đa dạng ưu thế D-D Curve và cấu trúc mô hình rừng theo cấp đường kính



--	--

4. Danh lục loài

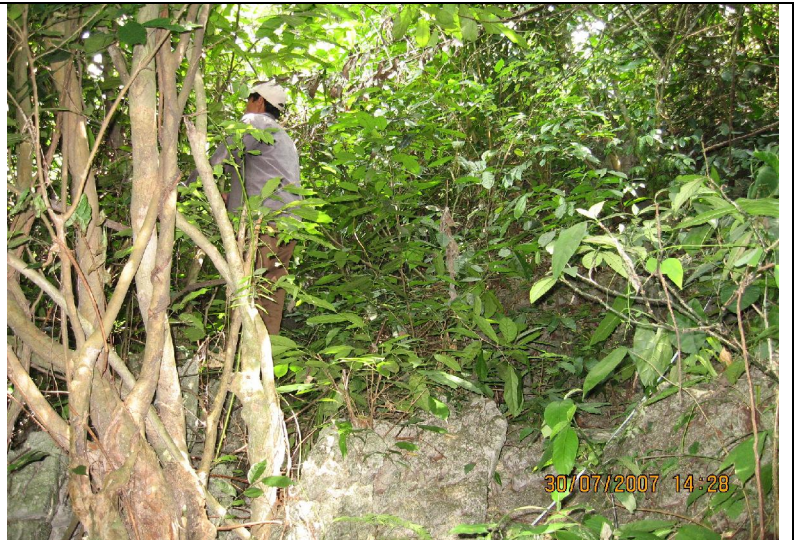
THUNG VƯƠNG - THÔN YẾN VỸ									
Stt	Tên loài	Tổng số cây	Dtb (cm)	Tần che tb (%)	Xuất hiện	Độ phong phú A	Tần xuất F(%)	Tỷ lệ A/F	Chỉ số IVI
Cây gỗ									
1	Bạc bông	3	3,7		2	1,5	66,7	0,023	5,4
2	Bời lồi lá tròn	1	6,0		1	1,0	33,3	0,030	4,7
3	Dẻ gai	3	7,3		1	3,0	33,3	0,090	6,6
4	Dẻ pháo	1	6,0		1	1,0	33,3	0,030	4,7
5	Dò sấp	1	4,0		1	1,0	33,3	0,030	3,3
6	Dò vàng	170	3,5		3	56,7	100,0	0,567	55,0
7	Đơn xám	3	6,8		2	1,5	66,7	0,023	7,8
8	Đu đủ rừng	2	4,0		2	1,0	66,7	0,015	5,3
9	En trắng	11	4,6		3	3,7	100,0	0,037	10,1
10	Gồm	3	6,2		2	1,5	66,7	0,023	7,2
11	Hồng bì rừng	2	2,0		1	2,0	33,3	0,060	2,7
12	Lòng mang gởi	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	9,5
13	Mần nái	6	4,2		2	3,0	66,7	0,045	6,6
14	Mò cau	6	3,2		3	2,0	100,0	0,020	7,8
15	Mò cau cùi	8	4,9		1	8,0	33,3	0,240	5,9
16	Ngái ông	2	5,8		2	1,0	66,7	0,015	6,6
17	Nhân	3	9,5		2	1,5	66,7	0,023	11,1
18	Ô rô	39	3,1		2	19,5	66,7	0,293	15,5
19	Re	1	9,5		1	1,0	33,3	0,030	8,8
20	Sang	13	7,2		3	4,3	100,0	0,043	12,9
21	Sang gạo	19	7,1		3	6,3	100,0	0,063	14,5
22	Sáng sỏ	5	4,0		1	5,0	33,3	0,150	4,4
23	Sang xẻ	8	6,3		2	4,0	66,7	0,060	8,8
24	Sanh	3	6,8		2	1,5	66,7	0,023	7,8
25	Si	1	11,0		1	1,0	33,3	0,030	11,0
26	Gạo	2	7,5		1	2,0	33,3	0,060	6,5
27	Làn mát	10	7,2		1	10,0	33,3	0,300	8,5
28	Lát hoa	1	3,5		1	1,0	33,3	0,030	3,0
29	Ngái	6	3,0		2	3,0	66,7	0,045	6,0
30	Re giềng	2	10,0		1	2,0	33,3	0,060	9,8
31	Sấu	5	5,3		1	5,0	33,3	0,150	5,3
32	Sều	2	1,8		2	1,0	66,7	0,015	4,4
33	Đa chĩa	5	8,0		1	5,0	33,3	0,150	8,0
34	Dâm dùi	1	6,0		1	1,0	33,3	0,030	4,7
Tổng	34 loài	349	198,5				1866,7	0,000	300,0
Cây b									
1	Đắng cây	41		40,0	1	41,0	33,3	1,230	87,5
2	Dái mèo	42		12,5	2	21,0	66,7	0,315	60,4
3	Cơm nênh	12		3,5	2	6,0	66,7	0,090	27,4
4	Dái mèo	26		10,0	2	13,0	66,7	0,195	45,7
5	Sp1	1		0,5	1	1,0	33,3	0,030	8,5
6	Thên đen	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	9,1

7	Lá ngón	1		1,5	1	1,0	33,3	0,030	9,8
8	Lầu	5		2,7	2	2,5	66,7	0,038	21,3
9	Cỏ lào	7		5,0	1	7,0	33,3	0,210	18,5
10	Dây trùng trục	3		2,0	1	3,0	33,3	0,090	11,8
Tổng	10 loài	139		78,7			466,7		300,0
Thôn thôn									
1	Cỏ lào	17		20,0	2	8,5	66,7	0,128	89,8
2	Cỏ rác	141		8,7	3	47,0	100,0	0,470	135,3
3	Dương xỉ	4		0,8	2	2,0	66,7	0,030	21,4
4	đơn kim	3		0,8	2	1,5	66,7	0,023	20,8
5	Lỗi tiền	1		0,5	1	1,0	33,3	0,030	10,5
6	Dương xỉ	3		0,5	1	3,0	33,3	0,090	11,7
7	Thùn thùn	1		0,5	1	1,0	33,3	0,030	10,5
Tổng	7 loài	170		31,7			400,0		300,0

BẾN ĐÁ RỪNG VÀI – THÔN YẾN VỸ

1. Thông tin cơ bản

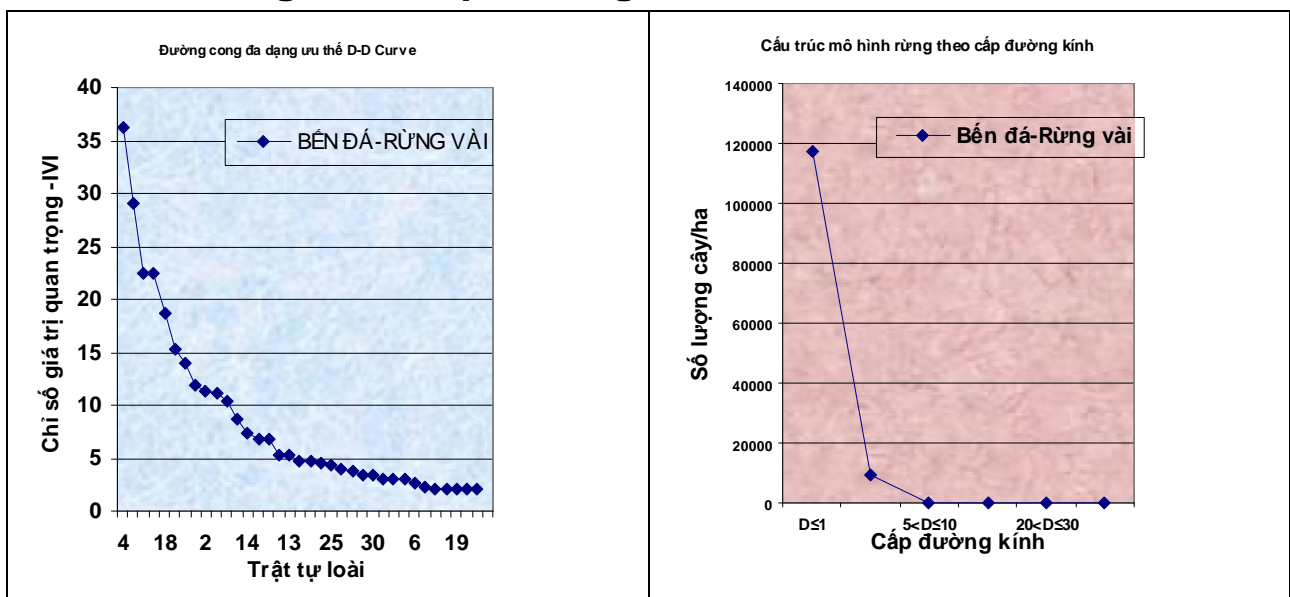
- Địa điểm: Bến đá rừng vôi, thôn Yến vĩ - Xã Hương Sơn – Huyện Mỹ Đức – Hà Tây
- Tọa độ: X: 105o44'20" Y: 20o37'52"
- Độ dốc
- Độ cao
- Độ tàn che: 30 – 40 %
- Loại đất: Đất đá vôi
- Tổng số loài: 77 loài



2. Các chỉ số định lượng đa dạng sinh học thảm thực vật

Stt	Tọa độ		Đa dạng loài SR			Chỉ số đa dạng SH			Chỉ số Cd		
	Y	X	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo
1	20o37'52"	105o44'20"	35	27	15	4,60	4,13	3,12	0,05	0,08	0,19

3. Biểu đồ Đường cong đa dạng ưu thế D-D Curve và cấu trúc mô hình rừng theo cấp đường kính



4. Danh lục loài

BẾN ĐÁ - RỪNG VÀI									
Stt	Tên loài	Tổng số cây	Dtb cm	Xuất hiện	Tần che tb%	Độ phong phú A	Tần xuất %	Tỷ lệ. A/F	Chỉ số IVI
Cây gỗ									
1	Ô rô	34	2,3	3		11,3	100,0	0,113	10,3
2	Đa rừng	53	2,7	2		26,5	66,7	0,398	11,3
3	ồ gà	3	1,4	2		1,5	66,7	0,023	4,0
4	Dò vàng	216	2,5	3		72,0	100,0	0,720	36,2
5	Gạo	3	21,0	2		1,5	66,7	0,023	14,0
6	Gổm	5	3,1	1		5,0	33,3	0,150	2,7
7	Hồng bì	6	17,3	2		3,0	66,7	0,045	11,2
8	Ngái ông	14	7,4	2		7,0	66,7	0,105	6,8
9	Lòn mót	69	2,7	3		23,0	100,0	0,230	15,3
10	Nhựa ruồi	1	1,5	1		1,0	33,3	0,030	2,0
11	Rau sắng	6	2,0	2		3,0	66,7	0,045	4,5
12	Sang gạo	165	3,6	3		55,0	100,0	0,550	29,1
13	Sang xẻ	9	3,7	2		4,5	66,7	0,068	5,2
14	Sộp	8	6,1	3		2,7	100,0	0,027	7,3
15	Si	3	11,0	2		1,5	66,7	0,023	6,7
16	Sồi tía	7	5,3	1		7,0	33,3	0,210	3,4
17	Trai dẫu	8	1,3	1		8,0	33,3	0,240	3,0
18	Bưởi	7	26,4	1		7,0	33,3	0,210	18,6
19	Bời lời nhót	1	2,5	1		1,0	33,3	0,030	2,1
20	Burong (tre nửa)	31	5,1	2		15,5	66,7	0,233	8,6
21	Lai	1	30,0	1		1,0	33,3	0,030	22,4
22	Mít	1	30,0	1		1,0	33,3	0,030	22,4
23	Nhân	1	1,5	1		1,0	33,3	0,030	2,0
24	sấu	2	20,8	1		2,0	33,3	0,060	11,8
25	sếu	3	4,0	2		1,5	66,7	0,023	4,4
26	sp22	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	2,1
27	Trúng gà	8	9,1	1		8,0	33,3	0,240	4,8
28	Và	2	3,0	1		2,0	33,3	0,060	2,3
29	Vải	2	1,5	1		2,0	33,3	0,060	2,1
30	Móc	3	7,2	1		3,0	33,3	0,090	3,4
31	Mai gà	7	3,7	1		7,0	33,3	0,210	3,1
32	Thông gai	8	6,3	1		8,0	33,3	0,240	3,8
33	Trai mủ	8	2,8	1		8,0	33,3	0,240	3,1
34	Xanh	2	11,0	1		2,0	33,3	0,060	4,8
35	Xoan ta	6	5,9	2		3,0	66,7	0,045	5,2
Tổng	35 loài	704					1866,7		300,0
Cây bụi									
1	Cô lào	143		1	40,0	143,0	33,3	4,290	61,3

2	Lá gai	93	1	20,0	93,0	33,3	2,790	37,1
3	Lân	34	1	5,0	34,0	33,3	1,020	14,0
4	sp18	2	1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,6
5	Ba gác	4	1	1,0	4,0	33,3	0,120	4,4
6	Ngô rang	2	1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,6
7	Dây giẻ	4	1	1,0	4,0	33,3	0,120	4,4
8	Đơn núi	4	1	2,0	4,0	33,3	0,120	5,0
9	Dướng	2	1	1,0	2,0	33,3	0,060	3,9
10	Mò	3	1	1,0	3,0	33,3	0,090	4,2
11	sp19	3	1	2,0	3,0	33,3	0,090	4,8
12	Dây dom	4	2	0,8	2,0	66,7	0,030	7,1
13	Dây gió	5	2	2,0	2,5	66,7	0,038	8,1
14	sp21	2	1	1,0	2,0	33,3	0,060	3,9
15	Đại lộc	14	2	22,0	7,0	66,7	0,105	22,6
16	Sôn đồng	5	1	10,0	5,0	33,3	0,150	10,2
17	Dây bướm bướm	5	1	10,0	5,0	33,3	0,150	10,2
18	Lòi tiền	13	2	1,8	6,5	66,7	0,098	9,9
19	Xẹ	8	1	10,0	8,0	33,3	0,240	10,9
20	Tơ hồng	15	1	3,0	15,0	33,3	0,450	8,2
21	Đuôi lươn	17	2	5,3	8,5	66,7	0,128	13,0
22	Dái mèo	7	2	1,8	3,5	66,7	0,053	8,4
23	Trầu không rừng	4	1	3,0	4,0	33,3	0,120	5,7
24	Dế lá đại	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,4
25	Cay gai	4	1	3,0	4,0	33,3	0,120	5,7
26	Chuối luồng	17	1	10,0	17,0	33,3	0,510	13,0
27	Dây chân chim	3	1	3,0	3,0	33,3	0,090	5,4
28	Đậu ma	3	1	0,5	3,0	33,3	0,090	3,9
29	Thùn thùn	3	1	0,5	3,0	33,3	0,090	3,9
Tổng	29 loài	424		162,0		1166,7		300,0
Thực vật thân thảo								
1	Cỏ lá tre	320	3	23,0	106,7	75,0	1,422	119,1
2	Đơn kim	16	3	2,8	5,3	75,0	0,071	21,0
3	Dế dốt	6	3	1,3	2,0	75,0	0,027	17,0
4	Hu chương	2	1	0,5	2,0	25,0	0,080	5,7
5	Cơm lênh	5	1	22,0	5,0	25,0	0,200	24,9
6	Tràm dâm	5	1	22,0	5,0	25,0	0,200	24,9
7	Mùng	1	1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,5
8	Cỏ lào	1	1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,5
9	Dứa	2	1	20,0	2,0	25,0	0,080	22,4
10	Bòng bong	4	1	0,5	4,0	25,0	0,160	6,3
11	Ngải cứu	4	1	5,0	4,0	25,0	0,160	10,1
12	Dương xỉ	1	1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,5
13	Cơm ngạnh	5	1	10,0	5,0	25,0	0,200	14,7
14	Lòi tiền	2	1	5,0	2,0	25,0	0,080	9,6
15	Thài lải trắng	2	1	3,0	2,0	25,0	0,080	7,9
Tổng	15 loài	376		116,7		525,0		300,0

CẬT LONG VÂN – THÔN ĐỤC KHÊ

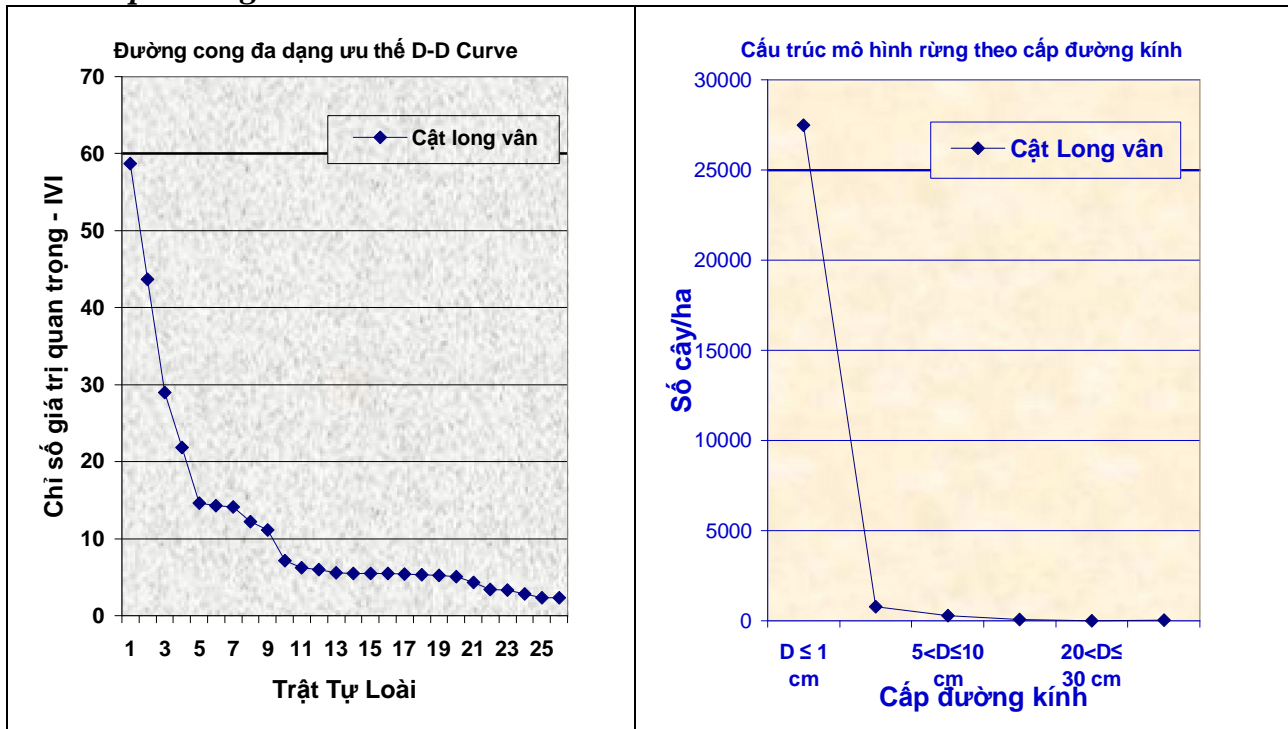
1. Thông tin cơ bản

- Địa điểm: Cật Long Vân – Thôn Đục Khê - Xã
Hương Sơn – Huyện Mỹ Đức – Hà Tây
- Tọa độ: X: 105o45'41" Y: 20o35'25,1"
- Độ dốc: 30 – 40%
- Độ cao: 133m
- Độ tàn che: 30 – 40 %
- Loại đất: Đất đá vôi
- Tổng số loài: 62 loài

2. Các chỉ số định lượng đa dạng sinh học thảm thực vật

Stt	Tọa độ		Đa dạng loài SR			Chỉ số đa dạng SH			Chỉ số Cd		
	Y	X	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo
1	20o35'25,1"	105o45'41"	26	20	16	4,05	3,77	3,60	0,09	0,10	0,10

3. Biểu đồ Đường cong đa dạng ưu thế D-D Curve và cấu trúc mô hình rừng theo cấp đường kính



4. Danh lục loài

CẬT LONG VÂN - THÔN ĐỤC KHÊ

Stt	Tên loài	Tổng số cây	Dtb (cm)	Tần che tb (%)	Xuất hiện	Độ phong phú A	Tần xuất F(%)	Tỷ lệ A/F	Chỉ số IVI
Cây gỗ									
1	bời lời	31	4		3	10,3	100,0	0,103	14,3
2	Bưởi	1	2		1	1,0	33,3	0,030	2,3
3	Đa	4	4		2	2,0	66,7	0,030	5,5
4	Dò vàng	148	3		3	49,3	100,0	0,493	43,7
5	Dò đuôi	3	4		2	1,5	66,7	0,023	5,3
6	Gạo	12	40		3	4,0	100,0	0,040	58,7
7	Gồm	3	3		2	1,5	66,7	0,023	5,1
8	Lòn mót	5	3		2	2,5	66,7	0,038	5,6
9	Mít	4	6		2	2,0	66,7	0,030	6,0
10	Muối	4	4		2	2,0	66,7	0,030	5,5
11	Nhãn	3	4		1	3,0	33,3	0,090	3,3
12	Phi lao	2	18		2	1,0	66,7	0,015	14,6
13	Sang gạo	89	4		3	29,7	100,0	0,297	29,0
14	Sang xẻ	23	3		3	7,7	100,0	0,077	12,2
15	Sếu	4	4		2	2,0	66,7	0,030	5,5
16	Sung	1	25		1	1,0	33,3	0,030	21,8
17	Sung dè	4	3		2	2,0	66,7	0,030	5,2
18	Thầu dầu	4	3		1	4,0	33,3	0,120	3,4
19	Xoan	3	17		2	1,5	66,7	0,023	14,1
20	Bôi	1	2		1	1,0	33,3	0,030	2,3
21	Hoa đại	1	8		1	1,0	33,3	0,030	4,3
22	Núc nác	25	5		2	12,5	66,7	0,188	11,1
23	Ô rô	6	5		2	3,0	66,7	0,045	6,2
24	Sơn đặng	4	4		2	2,0	66,7	0,030	5,4
25	Thông gai	8	6		2	4,0	66,7	0,060	7,1
26	Xanh	2	3		1	2,0	33,3	0,060	2,8
Tổng	26 loài	395	184				1666,7	0,000	300,0
Cây bụi									
1	Dải mè	34		15,0	3	11,3	100,0	0,113	24,9
2	Nở	3		5,0	1	3,0	33,3	0,090	6,9
3	Sắt	34		15,0	3	11,3	100,0	0,113	24,9
4	Lá gai	9		5,0	1	9,0	33,3	0,270	7,9
5	Dương	18		20,0	1	18,0	33,3	0,540	18,2
6	Dây lồi tiền	5		2,0	1	5,0	33,3	0,150	5,5
7	Dây thùn thùn	4		2,0	1	4,0	33,3	0,120	5,3
8	Dây phèn đen	3		2,0	1	3,0	33,3	0,090	5,1
9	Dây củ tẻ	5		2,0	1	5,0	33,3	0,150	5,5
10	Dây đế rớt	20		4,3	3	6,7	100,0	0,067	16,3

11	Dây củ gạo	1	5,0	1	1,0	33,3	0,030	6,5
12	Dây trùng trục	3	5,0	1	3,0	33,3	0,090	6,9
13	Sắn dây rừng	2	5,0	1	2,0	33,3	0,060	6,7
14	Đuôi lươn	140	30,0	2	70,0	66,7	1,050	48,1
15	Cỏ lào	179	37,5	2	89,5	66,7	1,343	59,0
16	Dây mâm sôi	3	1,0	1	3,0	33,3	0,090	4,5
17	Dây Cơm lênh	116	4,0	2	58,0	66,7	0,870	28,8
18	Chuối luồng	8	5,0	1	8,0	33,3	0,240	7,7
19	Dây nủ	3	1,0	1	3,0	33,3	0,090	4,5
20	Gai móc mèo	3	5,0	1	3,0	33,3	0,090	6,9
Tổng	20 loài	593	170,8			966,7	0,000	300,0
Thực vật thân thảo								
1	Dây lồi tiền	3	5,0	1	3,0	25	0,120	9,9
2	Dây	2	10,0	1	2,0	25	0,080	14,7
3	Sống đời	8	1,0	3	2,7	75	0,036	15,2
4	Bầu đất	8	5,0	2	4,0	50	0,080	15,4
5	Cỏ rác	110	12,0	4	27,5	100	0,275	64,1
6	Dương xỉ	19	5,3	3	6,3	75	0,084	23,3
7	Dây gió	3	5,0	1	3,0	25	0,120	9,9
8	Dây cơm lênh	3	1,0	1	3,0	25	0,120	5,9
9	Nhọ nôi	2	1,0	1	2,0	25	0,080	5,5
10	Cỏ xước	1	1,0	1	1,0	25	0,040	5,2
11	Rau mần cọng	24	4,0	2	12,0	50	0,240	19,7
12	Thài lải xanh	7	3,0	2	3,5	50	0,070	13,1
13	Thài lải tía	13	10,0	1	13,0	25	0,520	18,3
14	Cỏ hôi	16	5,0	1	16,0	25	0,640	14,2
15	Cây mán hạ	12	5,0	1	12,0	25	0,480	12,9
16	Me đất	70	25,0	1	70,0	25	2,800	52,5
Tổng	20 loài	301	98,3			650	0,000	300,0

CẬT MÉT – THÔN HỘI XÁ

1. Thông tin cơ bản

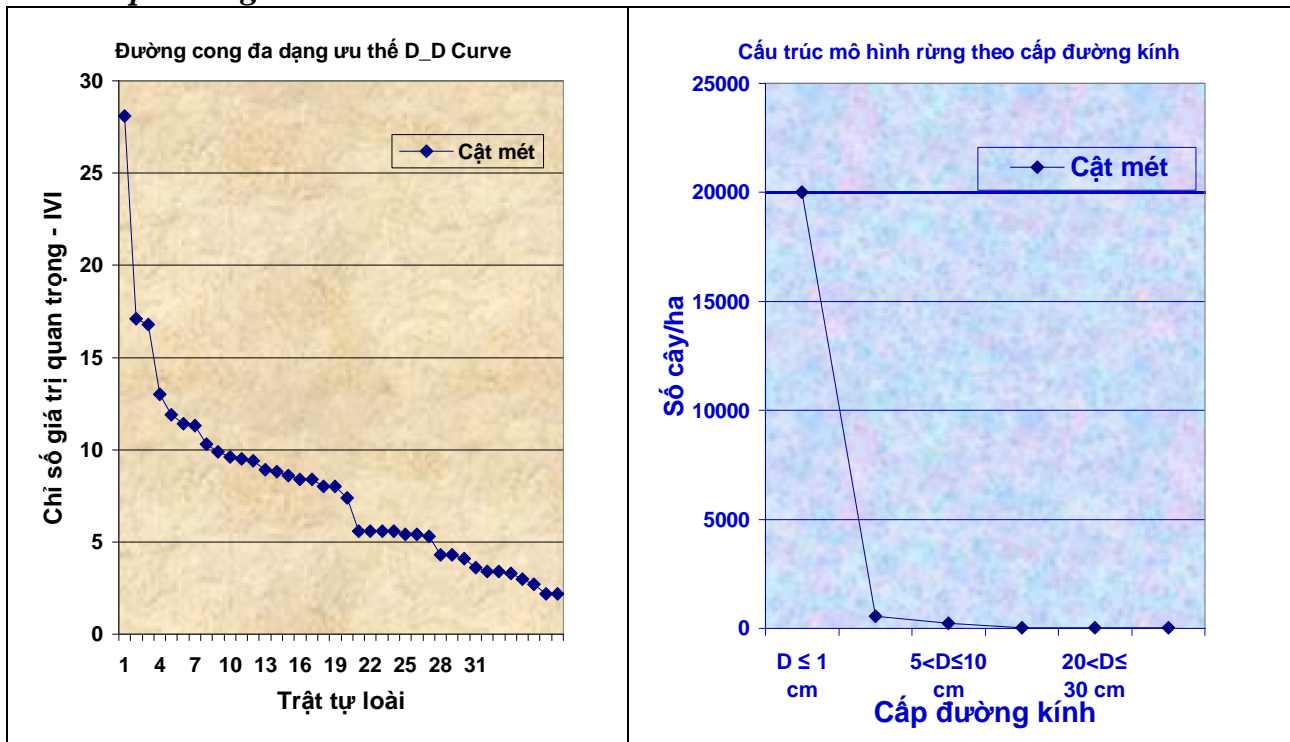
- Địa điểm: Cật Mét – Thôn Hội Xá - Xã Hương Sơn – Huyện Mỹ Đức – Hà Tây
- Tọa độ: X: 105o46'09" Y: 20o34'50,1"
- Độ dốc: 30 - 35⁰
- Độ cao: 133 m
- Độ tàn che: 20 – 40 %
- Loại đất: Đất đá vôi
- Tổng số loài: 67 loài



2. Các chỉ số định lượng đa dạng sinh học thảm thực vật

Stt	Tọa độ		Đa dạng loài SR			Chỉ số đa dạng SH			Chỉ số Cd		
	Y	X	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo
1	20o34'50,1"	105o46'09"	38	21	8	5,01	4,11	2,53	0,04	0,07	0,21

3. Biểu đồ Đường cong đa dạng ưu thế D-D Curve và cấu trúc mô hình rừng theo cấp đường kính



4. Danh lục loài

CẬT MÉT - THÔN HỘI XÁ									
Stt	Tên loài	Tổng số cây	Dtb (cm)	Tần suất (%)	Xuất hiện	Phong phú A	Tỷ lệ xuất hiện F(%)	Tổng A/F	Chỉ số IVI
Cây gỗ									
1	Đề hê	25	2,4		3	8,3	100,0	0,083	11,4
2	Ô gà	12	2,4		3	4,0	100,0	0,040	8,0
3	Bạc bông	1	5,0		1	1,0	33,3	0,030	5,4
4	Bời lời	23	3,5		3	7,7	100,0	0,077	11,9
5	Bứa	14	4,1		3	4,7	100,0	0,047	10,3
6	Chân chim	24	2,6		3	8,0	100,0	0,080	11,3
7	Chè rừng	1	5,0		1	1,0	33,3	0,030	5,4
8	Dò vàng	16	3,4		3	5,3	100,0	0,053	9,9
9	Dò muối	4	2,6		1	4,0	33,3	0,120	3,4
10	Dò sấp	3	2,9		1	3,0	33,3	0,090	3,4
11	Dẻ	3	3,8		2	1,5	66,7	0,023	5,6
12	Hu	1	2,0		1	1,0	33,3	0,030	2,2
13	Mang lá dài	9	4,4		3	3,0	100,0	0,030	9,4
14	Mần nái	4	3,5		2	2,0	66,7	0,030	5,6
15	Mò cau	20	2,6		2	10,0	66,7	0,150	8,9
16	Muồng đen	1	2,0		1	1,0	33,3	0,030	2,2
17	Muối	7	6,8		3	2,3	100,0	0,023	13,0
18	Mun trắng	4	2,8		1	4,0	33,3	0,120	3,6
19	De gừng	14	3,6		3	4,7	100,0	0,047	9,6
20	Dù di	3	4,8		3	1,0	100,0	0,010	8,4
21	Sơn đặng	1	4,0		1	1,0	33,3	0,030	4,1
22	Sơn ta	1	6,5		1	1,0	33,3	0,030	8,0
23	Sang xẻ	84	4,0		3	28,0	100,0	0,280	28,1
24	Sếu	44	3,4		3	14,7	100,0	0,147	17,1
25	Táo rừng	12	2,8		3	4,0	100,0	0,040	8,4
26	Thôi chanh	6	3,0		1	6,0	33,3	0,180	4,3
27	Tràm đấm	1	3,0		1	1,0	33,3	0,030	3,0
28	Xương cá	3	3,8		2	1,5	66,7	0,023	5,6
29	Dơn	6	4,5		2	3,0	66,7	0,045	7,4
30	Góm	5	3,3		2	2,5	66,7	0,038	5,6
31	Heo	5	2,0		1	5,0	33,3	0,150	3,3
32	Muội	2	2,3		1	2,0	33,3	0,060	2,7
33	Nhựa ruồi	10	4,8		2	5,0	66,7	0,075	8,8
34	Dàng dàng	4	6,2		2	2,0	66,7	0,030	9,5
35	Sang gạo	2	4,0		1	2,0	33,3	0,060	4,3
36	Sộp	6	4,0		1	6,0	33,3	0,180	5,3
37	Si xanh	8	5,0		2	4,0	66,7	0,060	8,6

38	Sung	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	16,8
Th g	38 lo i	390	146,6				2433,3		300,0
Cây b									
1	Ớt rừng	30		15,0	2	15,0	66,7	0,225	28,4
2	Dây bướm bướm	9		15,0	1	9,0	33,3	0,270	17,6
3	Dây sắt	38		7,5	2	19,0	66,7	0,285	25,6
4	Dây song rút	5		3,0	1	5,0	33,3	0,150	7,4
5	Đơn xám	16		5,0	1	16,0	33,3	0,480	12,7
6	Sòi xám	26		12,5	2	13,0	66,7	0,195	25,1
7	Đơn	5		2,0	2	2,5	66,7	0,038	10,1
8	Cỏ lào	65		7,7	3	21,7	100,0	0,217	38,6
9	Dây trùng trục	19		10,0	2	9,5	66,7	0,143	20,9
10	Trùng trục gai	6		3,0	2	3,0	66,7	0,045	11,2
11	Dây hoa dẻ	2		1,0	1	2,0	33,3	0,060	4,9
12	Dây rung rúc	5		5,0	1	5,0	33,3	0,150	8,9
13	Dây dóm	5		5,0	1	5,0	33,3	0,150	8,9
14	Dây chó đá	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	4,5
15	Đơn kim	10		10,0	1	10,0	33,3	0,300	14,3
16	Dây mâm sòi	25		15,0	1	25,0	33,3	0,750	23,2
17	Dây mộc thông	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
18	Dây sơn đàng	9		10,0	1	9,0	33,3	0,270	13,9
19	Dây đơn đen	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
20	Dây dẻ rút	4		5,0	1	4,0	33,3	0,120	8,5
21	Dây nủ	2		1,0	1	2,0	33,3	0,060	4,9
Th g	21 loài	288		135,7			966,7		300,0
Th									
1	Dương xỉ	22		18,3	3	7,3	100	0,073	60,6
2	Cỏ gấu	120		17,5	2	60,0	66,7	0,900	69,3
3	Cỏ rác	357		7,5	2	178,5	66,7	2,678	96,8
4	Cỏ le	12		5,0	1	12,0	33,3	0,360	19,2
5	Cơm sòi gai	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	10,6
6	Dây bầu đất	10		5,0	1	10,0	33,3	0,300	18,8
7	Cỏ hôi	5		3,0	1	5,0	33,3	0,150	14,4
8	Sống đời	2		1,0	1	2,0	33,3	0,060	10,4
Th g	8 loài	531		58,3			400		300,0

KHU V C CHÙA HÌNH B NG – THÔN Y N V

1. Thông tin c b n

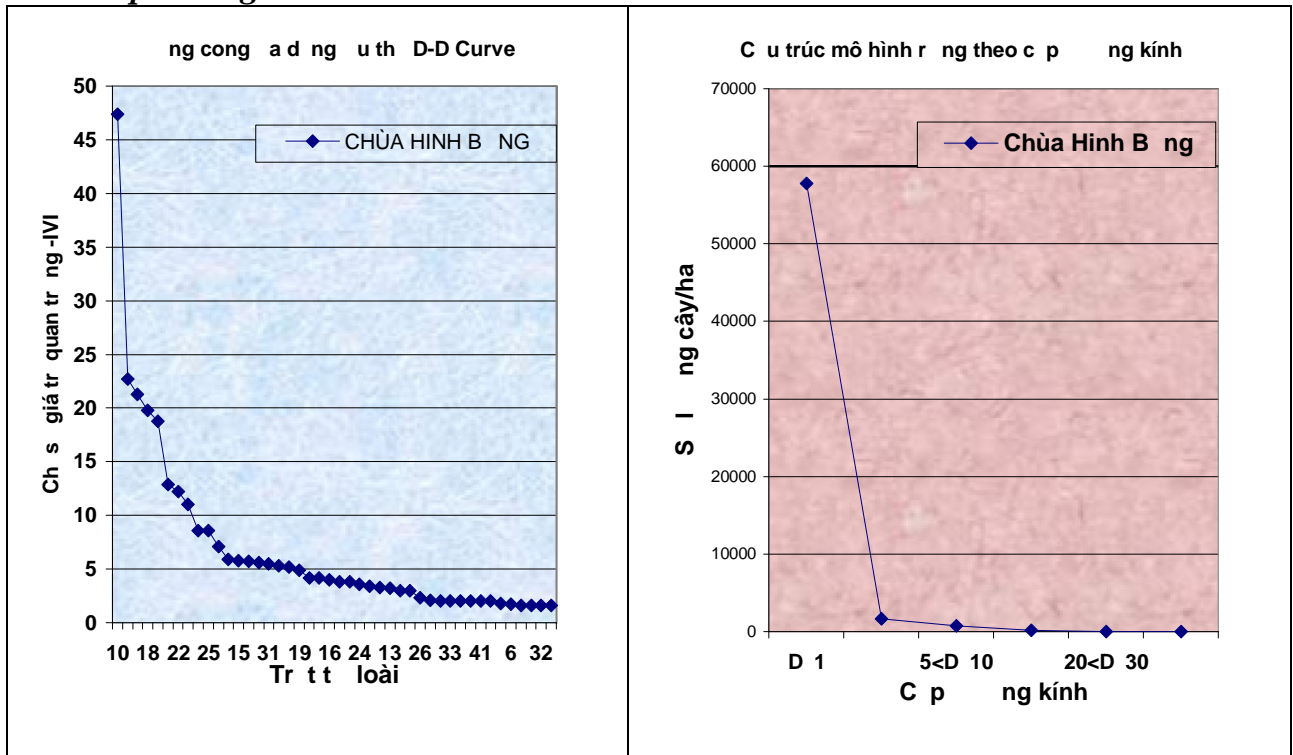
- a i m: Khu v c chùa Hình B ng, thôn Y n v -
- Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'07" Y: 20o36'26"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 86 loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'26"	105o45'07"	44	29	13	4,80	4,41	2,93	0,06	0,06	0,20

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

KHU V C CHÙA HÌNH B NG - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ô rô	17	4,1	2		8,5	66,7	0,128	5,2
2	ar ng	7	10,0	2		3,5	66,7	0,053	5,9
3	hê	2	20,0	1		2,0	33,3	0,060	11,0
4	B k t	2	1,8	2		1,0	66,7	0,015	3,0
5	B i	5	10,2	3		1,7	100,0	0,017	7,1
6	B i l i nh t	1	3,5	1		1,0	33,3	0,030	1,7
7	B ng (tre n a)	125	7,8	3		41,7	100,0	0,417	21,3
8	Bùng b c	1	5,0	1		1,0	33,3	0,030	2,0
9	Si	6	4,0	2		3,0	66,7	0,045	3,8
10	Dồ vàng	342	2,6	3		114,0	100,0	1,140	47,4
11	G o	2	8,8	1		2,0	33,3	0,060	3,4
12	G m	5	5,4	3		1,7	100,0	0,017	5,3
13	Dồ ru i	2	3,5	2		1,0	66,7	0,015	3,2
14	Lành v ch	14	7,3	2		7,0	66,7	0,105	5,7
15	Lòn mót	12	3,7	3		4,0	100,0	0,040	5,8
16	Ngái	8	3,6	2		4,0	66,7	0,060	4,0
17	Nhãn	11	23,9	3		3,7	100,0	0,037	18,8
18	Ph ng v	10	24,9	3		3,3	100,0	0,033	19,8
19	Rau s ng	4	4,3	3		1,3	100,0	0,013	4,9
20	Sang	2	4,0	1		2,0	33,3	0,060	2,0
21	Sang g o	11	8,2	2		5,5	66,7	0,083	5,6
22	Sang x	60	5,1	3		20,0	100,0	0,200	12,2
23	s u	8	4,5	2		4,0	66,7	0,060	4,2
24	T n t t	3	9,0	1		3,0	33,3	0,090	3,6
25	Thông gai	44	3,8	2		22,0	66,7	0,330	8,6
26	Th u t u	6	2,8	1		6,0	33,3	0,180	2,3
27	Trai m	2	10,5	1		2,0	33,3	0,060	4,2
28	Vang	2	8,5	1		2,0	33,3	0,060	3,3
29	Xanh tr ng	4	5,1	2		2,0	66,7	0,030	3,8
30	Xoan ta	15	10,7	3		5,0	100,0	0,050	8,6
31	Heo	32	2,0	1		32,0	33,3	0,960	5,5
32	t r ng	1	2,0	1		1,0	33,3	0,030	1,6
33	Long mang	1	5,0	1		1,0	33,3	0,030	2,0
34	M m tôm	5	1,6	1		5,0	33,3	0,150	2,0
35	Mồ cau	2	1,5	1		2,0	33,3	0,060	1,6
36	Mu i	1	2,0	1		1,0	33,3	0,030	1,6
37	Na	1	2,5	1		1,0	33,3	0,030	1,6
38	Nh i	1	22,0	1		1,0	33,3	0,030	12,9
39	Re b n	2	4,5	1		2,0	33,3	0,060	2,1
40	S p	4	7,0	1		4,0	33,3	0,120	3,0
41	S u	4	2,7	1		4,0	33,3	0,120	2,0
42	Sung	1	30,0	1		1,0	33,3	0,030	22,7
43	V i gu c	2	3,0	1		2,0	33,3	0,060	1,8

44	V i	1	5,0	1		1,0	33,3	0,030	2,0
T ng		791					2500,0		300,0
Cây b i									
1	Dái mềo	65		2	20,0	32,5	66,7	0,488	41,9
2	uôi l n	52		2	10,0	26,0	66,7	0,390	29,6
3	Thùn th n	20		1	10,0	20,0	33,3	0,600	17,3
4	u gân	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	8,1
5	S n dây r ng	20		2	3,0	10,0	66,7	0,150	14,3
6	Lòi ti n	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	7,5
7	Dây dó	18		2	6,5	9,0	66,7	0,135	16,7
8	Móng bò	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,7
9	n en	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	4,2
10	sp	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	7,5
11	Chít	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,9
12	D d t	13		1	3,0	13,0	33,3	0,390	9,3
13	Dây do m	17		1	10,0	17,0	33,3	0,510	16,4
14	Khoai lang r t	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	4,5
15	C m lênh	8		1	3,0	8,0	33,3	0,240	7,8
16	sp1	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	4,2
17	dây l ng	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,7
18	Dây s t	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	4,2
19	Dây dom	5		1	3,0	5,0	33,3	0,150	7,0
20	D ng	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	4,4
21	C lảo	44		1	20,0	44,0	33,3	1,320	32,8
22	B n	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,9
23	Phèn en	9		1	5,0	9,0	33,3	0,270	9,8
24	n r ng	6		1	2,0	6,0	33,3	0,180	6,4
25	l u	6		1	2,0	6,0	33,3	0,180	6,4
26	sp35	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	4,4
27	X ng sông	4		1	2,0	4,0	33,3	0,120	5,8
28	Thóc lép	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,7
29	Chu i ng c	12		1	5,0	12,0	33,3	0,360	10,7
T ng		343			117,5		1133,3		300,0
Th c v t thân th o									
1	Khoai lang r ng	20		1	50,0	20,0	25,0	0,800	41,6
2	n kim	70		2	12,5	35,0	50,0	0,700	27,8
3	Thài lải tía	65		3	8,5	21,7	75,0	0,289	29,5
4	Lách	8		1	10,0	8,0	25,0	0,320	12,9
5	Lau	2		1	2,0	2,0	25,0	0,080	6,6
6	Dây c mài	3		2	1,3	1,5	50,0	0,030	11,2
7	D d t	12		2	3,5	6,0	50,0	0,120	14,0
8	sp36	4		1	2,0	4,0	25,0	0,160	6,9
9	Dây s i	4		2	0,8	2,0	50,0	0,040	11,0
10	C hôi	5		1	1,0	5,0	25,0	0,200	6,3
11	C lá tre	550		2	52,5	275,0	50,0	5,500	119,2
12	n en	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	5,6
13	Khoai lang r t	2		1	3,0	2,0	25,0	0,080	7,3
T ng		747			147,5		500,0		300,0

THUNG CHÙA TUY T S N – THÔN PHÚ YÊN

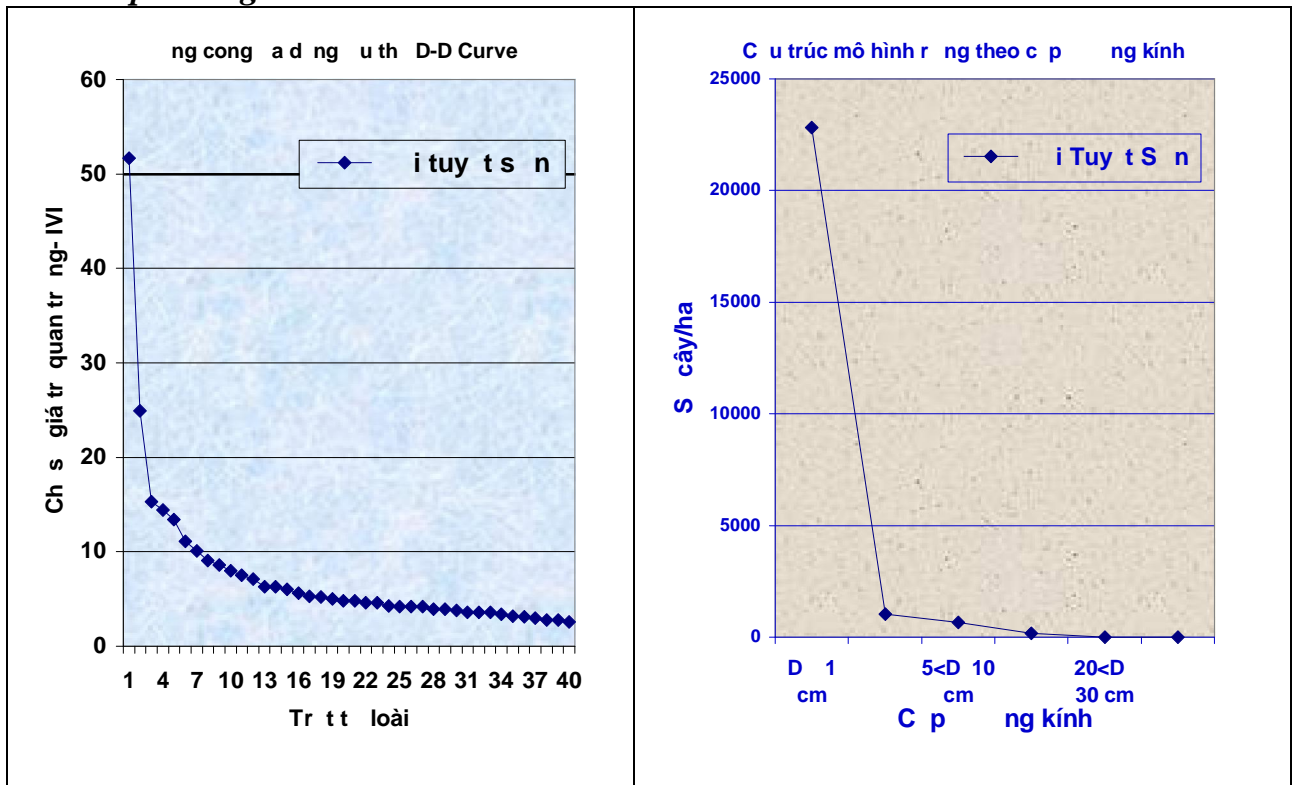
1. Thông tin cơ bản

- a i m: Thung Chùa Tuy t S n – Thôn Phú yên
- Xã H ãng S n – Huy ãn M ãc – Hà Tây
- T a : X: 105o47'40" Y: 20o34'40"
- d c: 5- 10⁰
- cao: 45,5m
- tầ n che: 45 – 50 %
- Lo i t: t á vôi
- T ãng s loài: 81 loài

2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ãng loài SR			Ch s a d ãng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o34'40"	105o47'40"	40	24	19	4,82	4,2	3,97	0,06	0,07	0,07

3. Biểu đồ ãng ãng u th D-D Curve và c u trúc mô hình r ãng theo c p ãng kính



4. Danh l c loài

THUNG CHÙA TUY T S N - THÔN PHÚ YÊN

Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb (cm)	Tần che tb (%)	Xu t hi n	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ba bét	2	4,0		1	2,0	33,3	0,060	3,0
2	B c bông	3	6,9		1	3,0	33,3	0,090	3,9
3	B i	11	9,2		1	11,0	33,3	0,330	7,5
4	Dâm d i	5	7,6		1	5,0	33,3	0,150	4,8
5	Dò vàng	1	4,0		1	1,0	33,3	0,030	2,6
6	d	19	4,8		1	19,0	33,3	0,570	9,1
7	G o	5	48,8		2	2,5	66,7	0,038	51,7
8	Hoa hòe	2	10,0		1	2,0	33,3	0,060	4,6
9	H ng bì	8	13,2		2	4,0	66,7	0,060	10,1
10	Kh	4	8,5		1	4,0	33,3	0,120	4,8
11	Lát	6	8,0		1	6,0	33,3	0,180	5,3
12	Lê ki ma	3	13,0		1	3,0	33,3	0,090	6,3
13	Mít	3	10,0		1	3,0	33,3	0,090	5,0
14	Na	58	5,4		2	29,0	66,7	0,435	24,9
15	Nhãn	9	15,0		3	3,0	100,0	0,030	13,4
16	gà hoa	29	3,9		2	14,5	66,7	0,218	14,4
17	i	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	4,2
18	Sang	5	8,7		2	2,5	66,7	0,038	7,1
19	S u	2	7,5		1	2,0	33,3	0,060	3,8
20	V i	2	7,0		1	2,0	33,3	0,060	3,6
21	Xoan	2	17,5		1	2,0	33,3	0,060	8,6
22	B a	2	5,0		1	2,0	33,3	0,060	3,1
23	a c a	1	8,0		1	1,0	33,3	0,030	3,6
24	u r ng	2	8,0		1	2,0	33,3	0,060	3,9
25	G m	10	5,5		2	5,0	66,7	0,075	8,0
26	H ng lá tre	1	5,0		1	1,0	33,3	0,030	2,8
27	Mò cau	9	4,9		1	9,0	33,3	0,270	5,6
28	Ngái ông	2	8,5		2	1,0	66,7	0,015	6,0
29	Ô rô	6	3,6		1	6,0	33,3	0,180	4,3
30	Ràng ràng xanh	5	6,9		1	5,0	33,3	0,150	4,6
31	Sang g o	1	8,0		1	1,0	33,3	0,030	3,6
32	Si	18	6,7		2	9,0	66,7	0,135	11,1
33	Trai	7	6,2		1	7,0	33,3	0,210	5,2
34	B ng (Tre n a)	28	9,0		2	14,0	66,7	0,210	15,3
35	Xanh	1	5,0		1	1,0	33,3	0,030	2,8
36	M	2	6,0		1	2,0	33,3	0,060	3,4
37	Rau s ng	3	3,0		1	3,0	33,3	0,090	3,2
38	S p	4	12,3		1	4,0	33,3	0,120	6,3
39	Xoài	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	4,2
40	Xoan	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	4,2

T ng	40 loài	284	354,4				1700,0	0,000	300,0
Cây b i									
1	Dái mèo	28		7	3	9,3	100,0	0,093	37,0
2	Dây bím b p	52		7	2	26,0	66,7	0,390	41,1
3	Dây g c	10		2	1	10,0	33,3	0,300	10,8
4	Dây d r t	9		1	1	9,0	33,3	0,270	7,9
5	uôi l n	7		1	2	3,5	66,7	0,053	11,2
6	Dây c t	6		1	1	6,0	33,3	0,180	6,9
7	Dây giã r t	22		3	2	11,0	66,7	0,165	20,6
8	Dây chu i lu ng	8		1	2	4,0	66,7	0,060	12,4
9	Dây s t	4		0	1	4,0	33,3	0,120	5,3
10	Dây S n ng	5		1	1	5,0	33,3	0,150	6,5
11	Thiên u th ng	7		1	2	3,5	66,7	0,053	10,3
12	Dây thùn th n	8		1	2	4,0	66,7	0,060	10,7
13	Dây c x p	5		0	1	5,0	33,3	0,150	5,7
14	Mu ng	3		0	1	3,0	33,3	0,090	5,0
15	Tía tô	7		1	1	7,0	33,3	0,210	7,2
16	Cây Sp1	5		0	1	5,0	33,3	0,150	5,7
17	Thao kén c	2		0	1	2,0	33,3	0,060	4,7
18	Bùm b p	13		2	1	13,0	33,3	0,390	11,8
19	Mâm xôi	7		0	1	7,0	33,3	0,210	6,4
20	Dây sổng r n	6		0	1	6,0	33,3	0,180	6,0
21	Dây móc mèo	8		0	1	8,0	33,3	0,240	6,3
22	Dáng gu t	6		0	1	6,0	33,3	0,180	5,6
23	Dây dom	42		7	1	42,0	33,3	1,260	34,6
24	Dây d trâu	25		3	1	25,0	33,3	0,750	20,2
T ng	24 loài	295		39			1066,7	0,000	300,0
Th c v t thân th o									
1	C x c	20		13	2	10,0	50	0,200	29,2
2	C hôi	6		3	1	6,0	25	0,240	9,1
3	Me t	70		5	1	70,0	25	2,800	29,7
4	Rau má	50		5	1	50,0	25	2,000	24,1
5	C lá tre	48		3	3	16,0	75	0,213	27,5
6	C i hôi	4		1	1	4,0	25	0,160	5,8
7	D ng x	14		2	3	4,7	75	0,062	16,6
8	Bòng bong	2		1	1	2,0	25	0,080	5,2
9	Bèm bép	20		3	1	20,0	25	0,800	13,0
10	Ráy	3		1	2	1,5	50	0,030	8,9
11	Gi ng gió	59		13	3	19,7	75	0,262	43,7
12	Me t	5		1	1	5,0	25	0,200	6,1
13	Thài lải xanh	13		4	2	6,5	50	0,130	15,7
14	Rau r u	12		7	1	12,0	25	0,480	16,2
15	C rác	15		3	2	7,5	50	0,150	14,6

16	Sp1	2		1	1	2,0	25	0,080	5,2
17	Khoai n a	3		1	2	1,5	50	0,030	8,9
18	S ng i	8		3	1	8,0	25	0,320	9,6
19	D a	3		5	1	3,0	25	0,120	10,9
T ng	19 loài	357		74			750		300,0

I DO TR NG TI N – THÔN C KHÊ

1. Thông tin c b n

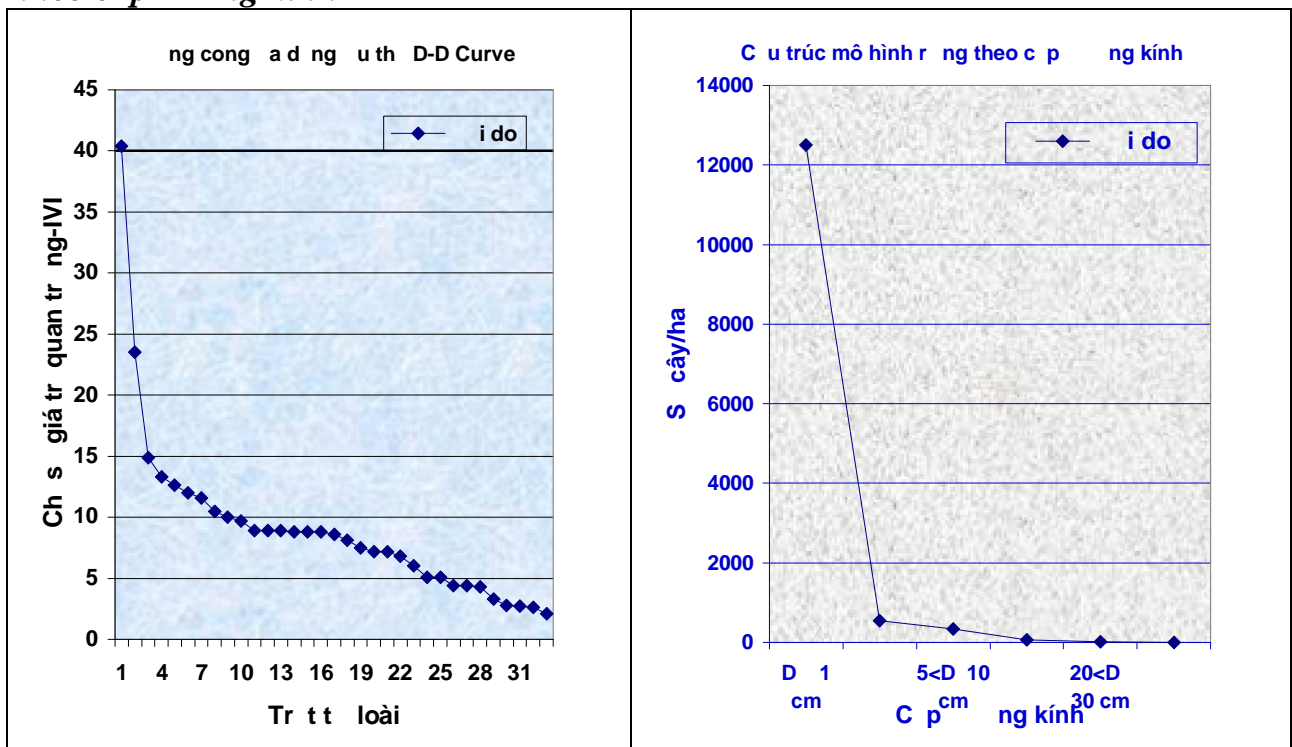
- a i m: i do Tr ng ti n – Thôn c Khê
- Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'10,1" Y: 20o35'40,2"
- d c: 30- 40⁰
- cao: 123m
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 76 loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o35'40,2"	105o45'10,1"	33	26	17	4,73	4,3	3,21	0,05	0,06	0,17

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



--	--

4. Danh l c loài

I DO - TR NG TI N - THÔN C KHÊ									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb (cm)	Tàn che tb (%)	Xu t hi n	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
4	Dò vàng	156	5,5		3	52,0	100,0	0,520	40,4
17	Sang	61	6,0		3	20,3	100,0	0,203	23,5
23	Sung dề	21	6,7		2	10,5	66,7	0,158	14,9
14	Nhân	12	3,7		2	6,0	66,7	0,090	13,3
8	Lòn mồn	27	8,0		2	13,5	66,7	0,203	12,6
6	u r ng	2	11,0		2	1,0	66,7	0,015	12,0
28	Làn mát	22	9,0		2	11,0	66,7	0,165	11,6
5	D	12	6,9		2	6,0	66,7	0,090	10,5
26	Dò ru i	26	5,0		2	13,0	66,7	0,195	10,0
22	S p	12	3,0		2	6,0	66,7	0,090	9,7
25	Xanh	9	3,0		2	4,5	66,7	0,068	8,9
12	Mu i	11	6,6		2	5,5	66,7	0,083	8,9
7	G m	8	10,0		1	8,0	33,3	0,240	8,9
13	Ngái ông	2	10,4		1	2,0	33,3	0,060	8,8
20	Si	2	3,3		1	2,0	33,3	0,060	8,8
31	Re gi ng	2	3,0		1	2,0	33,3	0,060	8,8
18	Sáng s	13	8,5		2	6,5	66,7	0,098	8,6
15	gà	9	5,7		3	3,0	100,0	0,030	8,1
32	S u	9	5,0		2	4,5	66,7	0,068	7,5
3	Dò sấp	3	10,0		2	1,5	66,7	0,023	7,2
1	a chìa	7	6,0		2	3,5	66,7	0,053	7,2
19	S p	7	7,3		2	3,5	66,7	0,053	6,8
27	G o	2	10,1		1	2,0	33,3	0,060	6,0
16	Ô rô	4	6,0		2	2,0	66,7	0,030	5,1
24	X m	4	7,1		1	4,0	33,3	0,120	5,1
2	Dâm d i	1	3,3		1	1,0	33,3	0,030	4,4
21	S n	1	7,5		1	1,0	33,3	0,030	4,4
9	M n nái	4	7,0		1	4,0	33,3	0,120	4,3
10	Mồ cau qu	4	3,5		1	4,0	33,3	0,120	3,3
29	Lát hoa	1	2,5		1	1,0	33,3	0,030	2,8
30	Ngái	2	10,0		1	2,0	33,3	0,060	2,7
11	Mu i	1	5,4		1	1,0	33,3	0,030	2,6
33	S u	1	1,0		1	1,0	33,3	0,030	2,1
T ng	33 loài	458	6,3				1833,3	0,000	300,0
Cây b i									
1	B n	90		8,3	3	30,0	100,0	0,300	41,5
2	Gai mâm xôi	32		5,0	2	16,0	66,7	0,240	19,1
3	C i xay	32		5,0	2	16,0	66,7	0,240	19,1
4	N	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	3,9
5	sp	7		1,0	2	3,5	66,7	0,053	8,4
6	S n dây r ng	6		1,0	2	3,0	66,7	0,045	8,1
7	Thiên u th ng	2		1,0	1	2,0	33,3	0,060	4,2

8	Dây lõi ti n	12	1,0	2	6,0	66,7	0,090	9,9
9	Dây dẫn	1	1,0	1	1,0	33,3	0,030	3,9
10	Dây c t	6	1,0	2	3,0	66,7	0,045	8,1
11	Dây sp	5	3,0	1	5,0	33,3	0,150	6,8
12	Dây c n p	3	1,0	2	1,5	66,7	0,023	7,3
13	L u	7	3,0	1	7,0	33,3	0,210	7,3
14	Dải mềo	40	15,0	2	20,0	66,7	0,300	29,8
15	uôi l n	12	10,0	1	12,0	33,3	0,360	14,7
16	Cây l u n	31	20,5	1	31,0	33,3	0,930	29,0
17	Dây d	15	10,0	1	15,0	33,3	0,450	15,5
18	Chu i lu ng	19	14,5	1	19,0	33,3	0,570	20,5
19	Dây dom	6	5,5	1	6,0	33,3	0,180	9,1
20	Dây u gân	7	4,0	1	7,0	33,3	0,210	8,2
21	Dây kh ng kh c	1	1,0	1	1,0	33,3	0,030	3,9
22	Dây n t	1	1,0	1	1,0	33,3	0,030	3,9
23	Dây s t	2	1,5	1	2,0	33,3	0,060	4,6
24	Dây s i	1	1,0	1	1,0	33,3	0,030	3,9
25	Dây d d t	2	1,5	1	2,0	33,3	0,060	4,6
26	Dây thun th n	2	1,5	1	2,0	33,3	0,060	4,6
T ng	26 loài	499	119,3			1200,0	0,000	300,0
Th c v t thân th o								
1	Ráy	1	5	1	1,0	25	0,040	10,9
2	Tai voi	7	2	2	3,5	50	0,070	11,9
3	Lan (m c)	2	1	1	2,0	25	0,080	5,5
4	D ng x 1	1	1	1	1,0	25	0,040	5,3
5	C rác	195	21	4	48,8	100	0,488	98,9
6	C hôi	4	1	2	2,0	50	0,040	9,7
7	D ng x 2	80	25	3	26,7	75	0,356	68,5
8	C bêm	2	1	1	2,0	25	0,080	5,5
9	Thài lài xanh	11	2	3	3,7	75	0,049	16,2
10	C i hôi	12	2	2	6,0	50	0,120	13,4
11	C lá tre	12	1	2	6,0	50	0,120	12,0
12	C hôi	5	1	1	5,0	25	0,200	6,4
13	Dây lõi ti n	1	1	1	1,0	25	0,040	5,3
14	Rau má	2	1	1	2,0	25	0,080	5,5
15	Rau r u	6	1	1	6,0	25	0,240	6,7
16	Bòng bong	8	5	1	8,0	25	0,320	12,9
17	Sp2	2	1	1	2,0	25	0,080	5,5
T ng	17 loài	351	71			700		300,0

I TIÊN S N – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

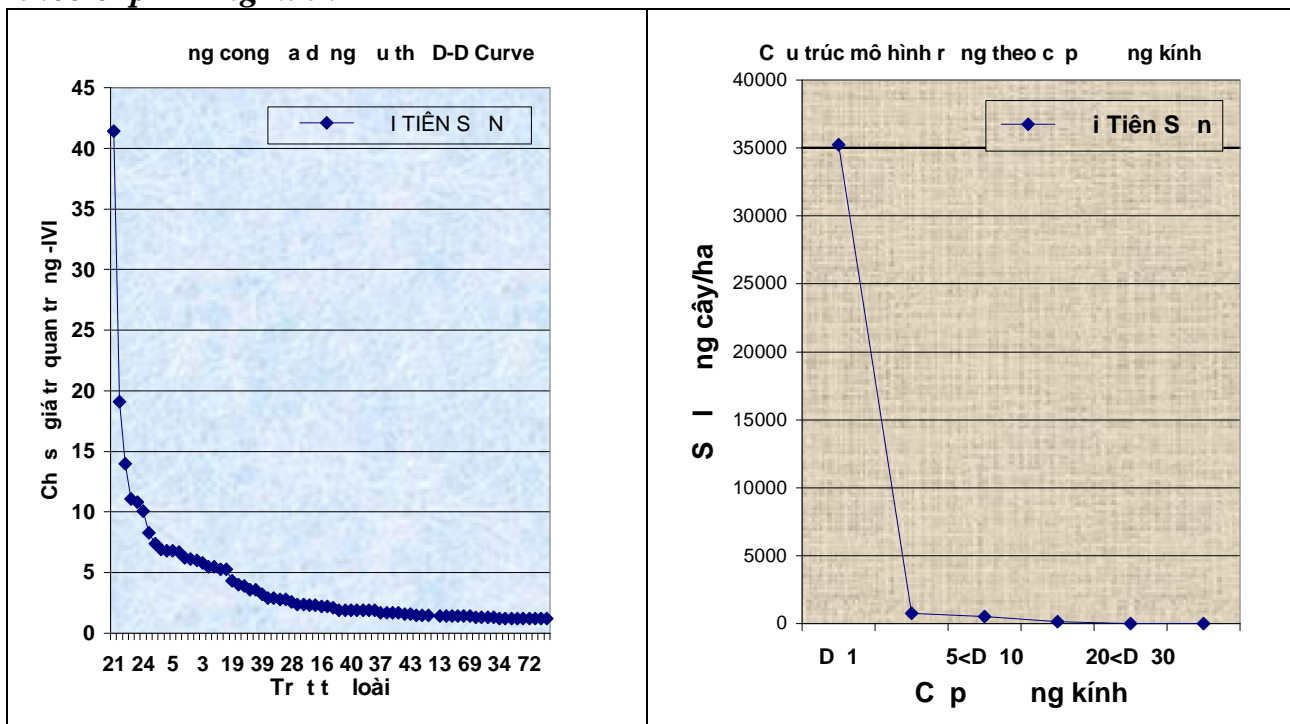
- a i m: i Tiên S n, thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'45" Y: 20o37'09"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 145 loài



2. Các chỉ số sinh học th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'09"	105o44'45"	73	50	22	5,50	5,20	3,72	0,04	0,04	0,11

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



--	--

4. Danh l c loài

I TIÊN S N - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Núc nác	30	7,0	3		10,0	75,0	0,133	8,3
2	X a	18	4,7	3		6,0	75,0	0,080	6,1
3	B c bông	23	3,6	2		11,5	50,0	0,230	5,8
4	Nhân r ng	62	3,1	4		15,5	100,0	0,155	14,0
5	Sì	12	16,0	2		6,0	50,0	0,120	6,8
6	De h ng	10	5,5	1		10,0	25,0	0,400	2,9
7	S u	21	5,9	3		7,0	75,0	0,093	6,7
8	Sang s	19	5,3	2		9,5	50,0	0,190	5,3
9	Sang	20	5,2	2		10,0	50,0	0,200	5,5
10	Sang g o	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
11	Xoan	1	3,5	1		1,0	25,0	0,040	1,3
12	Giò vàng	5	3,3	1		5,0	25,0	0,200	1,9
13	Du i	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
14	Xiêm	17	5,2	3		5,7	75,0	0,076	6,0
15	S u	6	17,0	2		3,0	50,0	0,060	6,2
16	S m sì	3	8,0	1		3,0	25,0	0,120	2,2
17	S a	8	13,5	2		4,0	50,0	0,080	5,3
18	Bùng b c	1	6,0	1		1,0	25,0	0,040	1,5
19	Sòi	6	5,6	3		2,0	75,0	0,027	4,3
20	G m	5	3,6	2		2,5	50,0	0,050	2,9
21	i	4	58,8	2		2,0	50,0	0,040	41,4
22	G o	12	13,4	3		4,0	75,0	0,053	6,9
23	Chè r ng	1	2,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
24	Mồ cau	50	2,3	2		25,0	50,0	0,500	10,1
25	Mai á	3	3,8	1		3,0	25,0	0,120	1,6
26	Mun	28	5,5	2		14,0	50,0	0,280	6,8
27	V i gu c	27	3,5	1		27,0	25,0	1,080	5,5
28	De	7	6,4	1		7,0	25,0	0,280	2,6
29	Sáng s	1	2,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
30	M n nái	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
31	Mang	17	3,9	1		17,0	25,0	0,680	3,9
32	t r ng	15	3,9	1		15,0	25,0	0,600	3,6
33	D i	18	3,7	1		18,0	25,0	0,720	4,0
34	Chò r ng	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
35	B i l i	8	3,4	1		8,0	25,0	0,320	2,4
36	De xanh	56	3,2	2		28,0	50,0	0,560	11,1
37	Lát	3	4,7	1		3,0	25,0	0,120	1,7
38	S ng	31	6,0	2		15,5	50,0	0,310	7,4
39	G ng	6	5,2	2		3,0	50,0	0,060	3,2
40	Ru t ru i	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
41	Long nảo	1	40,0	1		1,0	25,0	0,040	19,1
42	Dằng dằng	5	8,4	2		2,5	50,0	0,050	3,6

43	Hu	3	3,3	1		3,0	25,0	0,120	1,6
44	R i r ng	3	4,3	1		3,0	25,0	0,120	1,7
45	S n	1	4,0	1		1,0	25,0	0,040	1,3
46	Trâm g ng	1	12,0	1		1,0	25,0	0,040	2,8
47	Quy ch	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
48	Làn mát	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
49	Ng da bì	1	7,0	1		1,0	25,0	0,040	1,7
50	Mồ cau lá tre	2	1,8	1		2,0	25,0	0,080	1,3
51	H ng r ng	2	29,0	1		2,0	25,0	0,080	10,8
52	Mu i	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
53	Lành ng nh	5	5,8	1		5,0	25,0	0,200	2,2
54	D ng	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
55	Sáo r ng	5	7,6	1		5,0	25,0	0,200	2,4
56	Vàng m ng	1	6,0	1		1,0	25,0	0,040	1,5
57	Mít	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
58	Vai	3	4,7	1		3,0	25,0	0,120	1,7
59	S n gà	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
60	Là má	1	12,0	1		1,0	25,0	0,040	2,8
61	M c m t	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
62	Re gi ng	5	5,2	1		5,0	25,0	0,200	2,1
63	H ng bì r ng	2	1,0	1		2,0	25,0	0,080	1,3
64	Kháo á	1	2,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
65	óc m t	3	8,7	1		3,0	25,0	0,120	2,3
66	Giò	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
67	D gai	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
68	Sim	2	4,5	1		2,0	25,0	0,080	1,5
69	Mu i	1	5,0	1		1,0	25,0	0,040	1,4
70	Sáo nh t	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
71	Táo r ng	1	10,0	1		1,0	25,0	0,040	2,3
72	Thung rề	1	3,0	1		1,0	25,0	0,040	1,2
73	Sp9	1	8,0	1		1,0	25,0	0,040	1,9
T ng	73 loài	620					2550		300
Cây b i									
1	Móc	36		2	11,3	18,0	20	0,900	13,1
2	L u	29		4	2,4	7,3	40	0,181	9,3
3	C lầo	77		5	3,9	15,4	50	0,308	17,2
4	Sp4	9		1	0,5	9,0	10	0,900	2,5
5	Dây móng bò	6		2	5,3	3,0	20	0,150	6,0
6	Dây d	102		3	12,7	34,0	30	1,133	23,2
7	n xám	21		3	4,5	7,0	30	0,233	8,5
8	B cu v	13		4	0,5	3,3	40	0,081	6,3
9	C m cang	7		2	5,3	3,5	20	0,175	6,1
10	Dái mềo	15		2	2,0	7,5	20	0,375	5,2
11	S n dây r ng	4		2	0,5	2,0	20	0,100	3,0
12	Dây bã mía	2		1	3,0	2,0	10	0,200	3,1
13	Dây trùng tr c	4		1	0,5	4,0	10	0,400	1,9
14	r	3		1	0,5	3,0	10	0,300	1,8
15	n r ng	139		6	11,5	23,2	60	0,386	30,4
16	Sp5	4		1	3,0	4,0	10	0,400	3,3
17	Sp6	5		1	10,0	5,0	10	0,500	7,5
18	Lau	11		2	6,5	5,5	20	0,275	7,3

19	Ch t	1	1	22,0	1,0	10	0,100	13,9
20	Dây bò s a	10	2	1,8	5,0	20	0,250	4,4
21	Xiêm	4	2	1,8	2,0	20	0,100	3,7
23	G ng b u	13	1	10,0	13,0	10	1,300	8,5
24	S ng r n	16	2	11,3	8,0	20	0,400	10,7
25	Sp7	8	1	3,0	8,0	10	0,800	3,8
26	Càng cua	6	1	3,0	6,0	10	0,600	3,6
27	Ng c súng	5	2	0,5	2,5	20	0,125	3,1
28	D ng	34	2	6,5	17,0	20	0,850	10,1
29	Gai cu ng	3	1	0,5	3,0	10	0,300	1,8
30	Du i	15	2	1,8	7,5	20	0,375	5,1
31	G ng gai	18	2	1,8	9,0	20	0,450	5,4
32	Dây gai móc mèo	11	2	1,8	5,5	20	0,275	4,6
33	Cây hoa d	8	2	0,5	4,0	20	0,200	3,5
34	Dây c cái	2	1	0,5	2,0	10	0,200	1,6
35	Dây tr p	10	2	1,3	5,0	20	0,250	4,2
36	Dây rom	12	1	3,0	12,0	10	1,200	4,3
37	Dây c t	2	1	0,5	2,0	10	0,200	1,6
38	S m sì	7	2	0,5	3,5	20	0,175	3,4
39	Dây d trâu	16	2	1,3	8,0	20	0,400	4,9
40	Cò ke	22	2	1,8	11,0	20	0,550	5,9
41	Vai long	2	1	0,5	2,0	10	0,200	1,6
42	Thèn en	1	1	0,5	1,0	10	0,100	1,5
43	Ngái	4	2	0,5	2,0	20	0,100	3,0
44	Hoa giun	15	1	3,0	15,0	10	1,500	4,7
45	Song c	8	1	3,0	8,0	10	0,800	3,8
46	Dây g c r ng	22	2	3,0	11,0	20	0,550	6,6
47	Dây bông bong	21	2	1,8	10,5	20	0,525	5,8
48	Dây th ô	17	2	1,8	8,5	20	0,425	5,3
49	Trầm d m	5	1	0,5	5,0	10	0,500	2,0
50	Dây g	5	1	0,5	5,0	10	0,500	2,0
T ng	50 loài	810		173,4417		910		300
Th c v t thân th o								
1	C lá lúa	59	2	10,0	29,5	22,2	1,328	21,7
2	C trúc	285	4	22,8	71,3	44,4	1,603	69,0
3	C lá tre	178	5	7,2	35,6	55,6	0,641	43,8
4	Lòi ti n	12	4	1,8	3,0	44,4	0,068	13,6
5	S y núi	2	1	3,0	2,0	11,1	0,180	5,4
6	Sp9	1	1	0,5	1,0	11,1	0,090	3,2
7	Sp10	1	1	0,5	1,0	11,1	0,090	3,2
8	C x c	5	1	10,0	5,0	11,1	0,450	11,6
9	Móc tái sinh	5	2	1,8	2,5	22,2	0,113	7,4
10	Dây khoai lang	3	2	0,5	1,5	22,2	0,068	6,1
11	Ri ng	1	1	3,0	1,0	11,1	0,090	5,3
12	Dây d r t	3	2	1,8	1,5	22,2	0,068	7,1
13	D ng x	24	3	4,5	8,0	33,3	0,240	15,0
14	Gi y gió	17	1	3,0	17,0	11,1	1,530	7,5
15	Thài lải xanh	11	1	0,5	11,0	11,1	0,990	4,6
16	C ráy	3	1	3,0	3,0	11,1	0,270	5,5
17	S n	2	1	0,5	2,0	11,1	0,180	3,3
18	C le	13	1	3,0	13,0	11,1	1,170	6,9

19	C x c	7		1	3,0	7,0	11,1	0,630	6,1
20	C sp	7		1	3,0	7,0	11,1	0,630	6,1
21	C ch a	80		1	37,0	80,0	11,1	7,200	44,4
22	C chít	1		1	0,5	1,0	11,1	0,090	3,2
T ng	22 loài	720			120,7		422,2		300

THUNG GÁC T I – THÔN Y N V

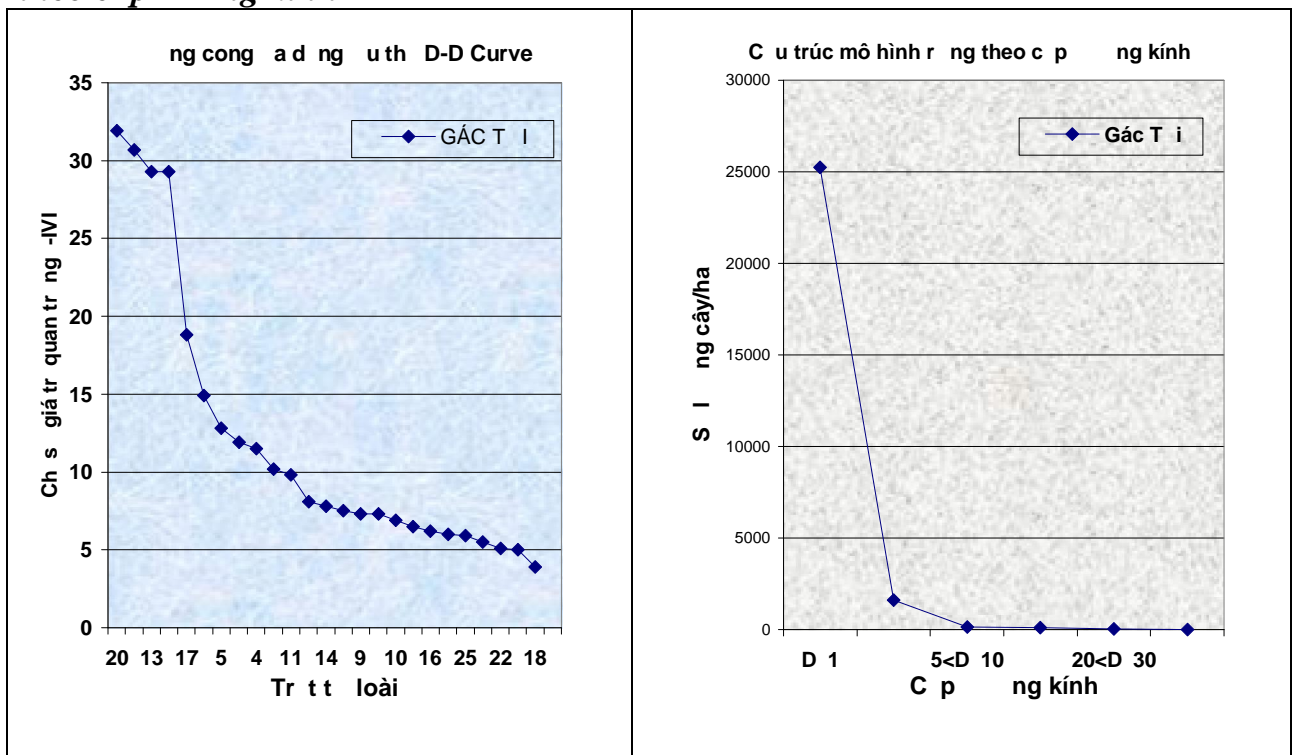
1. Thông tin cơ bản

<ul style="list-style-type: none"> - a i m: Thung Gác t i, thôn Y n v - Xã H ãng S n – Huy ãn M ãc – Hà Tây - T a : X: 105o43'49.9" Y: 20o37'17.7" - d c - cao - tàn che: 30 – 40 % - Lo i t: t á vôi - T ãng s loài: 45 loài 	
---	--

2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ãng loài SR			Ch s a d ãng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'17.7"	105o43'49.9"	25	10	10	4,33	3,01	2,51	0,06	0,15	0,24

3. Biểu đồ ãng cong a d ãng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ãng theo c p ãng kính



4. Danh l c loài

GIÁC T I - THÔN Y N V

Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Lòn mót	145	2,9	3		48,3	100,0	0,483	30,7
2	GÀ	56	2,8	3		18,7	100,0	0,187	14,9
3	Giò vàng	137	3,0	3		45,7	100,0	0,457	29,3
4	G m	26	6,2	3		8,7	100,0	0,087	11,5
5	Sang s	34	6,0	3		11,3	100,0	0,113	12,8
6	B c bông	3	4,8	2		1,5	66,7	0,023	5,0
7	H ng b u	3	6,3	2		1,5	66,7	0,023	6,0
8	D	15	6,9	3		5,0	100,0	0,050	10,2
9	Mồ cau	13	2,7	3		4,3	100,0	0,043	7,3
10	Lày máy	9	3,3	3		3,0	100,0	0,030	6,9
11	Nái ông	13	6,9	3		4,3	100,0	0,043	9,8
12	Trai	5	4,0	3		1,7	100,0	0,017	6,5
13	Dung	3	20,7	2		1,5	66,7	0,023	29,3
14	Rau s ng	12	4,2	3		4,0	100,0	0,040	7,8
15	V i gu c	11	3,5	3		3,7	100,0	0,037	7,3
16	Bôi	7	2,4	3		2,3	100,0	0,023	6,2
17	Nh c en	2	16,0	2		1,0	66,7	0,015	18,8
18	Dâm vàng	3	2,3	2		1,5	66,7	0,023	3,9
19	Xanh lá to	13	4,4	3		4,3	100,0	0,043	8,1
20	Ngát	2	21,8	2		1,0	66,7	0,015	31,9
21	Si	10	9,6	3		3,3	100,0	0,033	11,9
22	M n nái	8	3,2	2		4,0	66,7	0,060	5,1
23	Sang s	6	4,8	2		3,0	66,7	0,045	5,5
24	a r ng	20	3,9	2		10,0	66,7	0,150	7,5
25	Ngái	12	3,3	2		6,0	66,7	0,090	5,9
T ng	25 loài	568					2166,7		300,0
Cây b i									
1	Ô rô	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	24,4
2	Dây s ng r n	12		2	11,3	6,0	66,7	0,090	57,6
3	L u	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	10,8
4	Dải mèo	27		2	11,3	13,5	66,7	0,203	78,1
5	Sp9	2		1	3,0	2,0	33,3	0,060	17,6
6	Móng bò	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	12,2
7	C r ng	3		1	3,0	3,0	33,3	0,090	19,0
8	uôi l n	10		1	3,0	10,0	33,3	0,300	28,6
9	H ng b u	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	12,2
10	Dây lành khoan	7		1	10,0	7,0	33,3	0,210	39,7
T ng	10 loài	73			46,0		400,0		300,0
Th c v t thân th o									
1	Lòi ti n	12		2	5,3	6,0	50,0	0,120	16,6
2	Thài lải tía	554		4	33,1	138,5	100,0	1,385	138,2
3	V n niên thanh	10		2	3,0	5,0	50,0	0,100	13,9
4	Sp8	29		2	6,5	14,5	50,0	0,290	20,6
5	Dây leo 6	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	5,4
6	Dây xanh	4		1	3,0	4,0	25,0	0,160	8,4
7	Sp11	14		2	5,3	7,0	50,0	0,140	16,9
8	Thông gai	3		2	1,8	1,5	50,0	0,030	11,5

9	r n	2		2	0,5	1,0	50,0	0,020	9,9
10	Máu a	5		1	10,0	5,0	25,0	0,200	16,2
11	D r t	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,2
12	Nh n i t	22		1	22,0	22,0	25,0	0,880	31,8
13	Sâm cau	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	5,4
T ng	13 loại	660			91,9		550,0		300,0

NÚI N TRÌNH – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

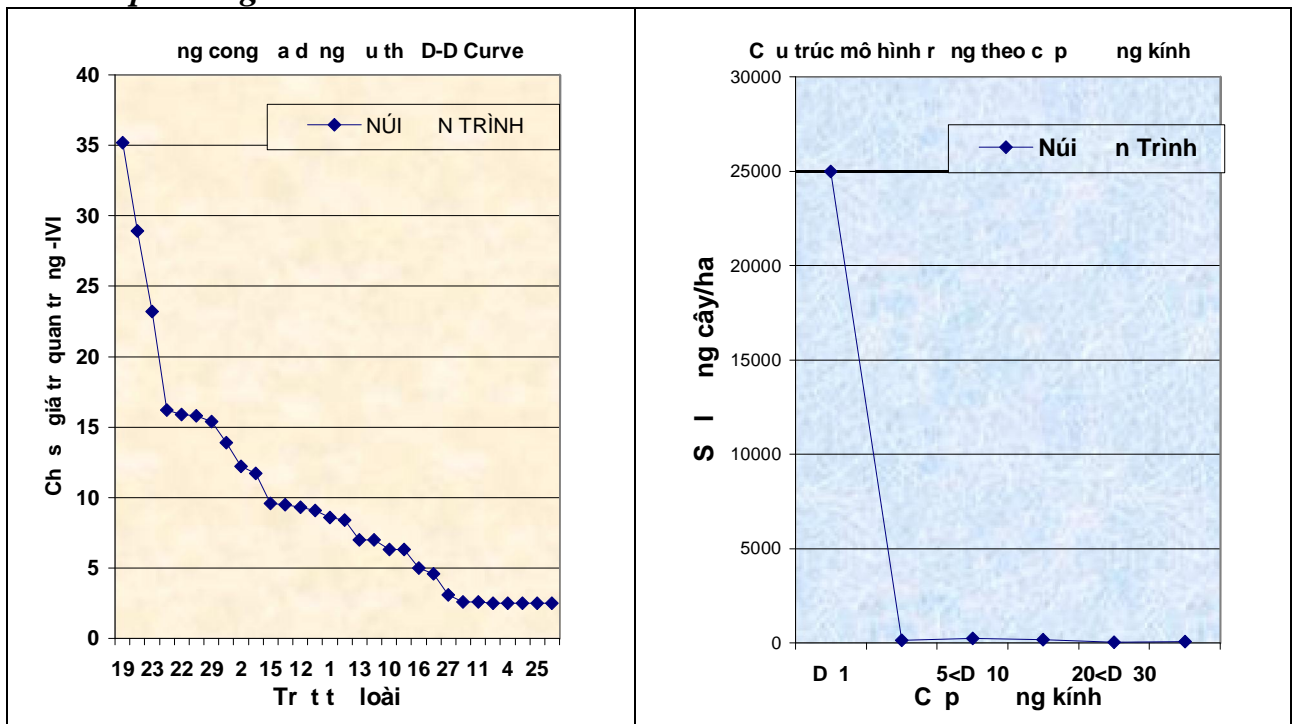
- a i m: Núi n Trình, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'51" Y: 20o36'46"
- d c: 20 - 40⁰
- cao: 7,6 m
- tàn che: 50 – 65 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 44 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'17.5"	105o46'14.3"	30	11	3	4,51	3,02	1,55	0,05	0,15	0,35

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo cấp độ kính



--	--

4. Danh l c loài

NÚI N TRÌNH - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	a	4	8,4	2		2,0	66,7	0,030	8,6
2	òì hoi	3	12,0	3		1,0	100,0	0,010	12,2
3	B c bông	1	0,7	1		1,0	33,3	0,030	2,5
4	Da cóc	1	1,0	1		1,0	33,3	0,030	2,5
5	D gai	7	23,8	3		2,3	100,0	0,023	28,9
6	D phao	1	2,3	1		1,0	33,3	0,030	2,6
7	Dồ ru i	7	6,2	2		3,5	66,7	0,053	9,5
8	Dồ sấp	1	0,7	1		1,0	33,3	0,030	2,5
9	En tr ng	16	3,2	3		5,3	100,0	0,053	16,2
10	Lày máy	4	1,5	2		2,0	66,7	0,030	6,3
11	Mái gà	1	1,7	1		1,0	33,3	0,030	2,6
12	M n Nái	4	6,2	3		1,3	100,0	0,013	9,3
13	Mồ cau	1	11,7	1		1,0	33,3	0,030	7,0
14	Mồ cau lá tre	5	2,1	2		2,5	66,7	0,038	7,0
15	Mu i	6	2,8	3		2,0	100,0	0,020	9,6
16	Nhân	2	1,5	2		1,0	66,7	0,015	5,0
17	R p r n	1	13,3	1		1,0	33,3	0,030	8,4
18	S n ng	12	3,0	2		6,0	66,7	0,090	11,7
19	S a	27	19,1	3		9,0	100,0	0,090	35,2
20	Sang s	4	5,5	3		1,3	100,0	0,013	9,1
21	Sanh	2	6,7	1		2,0	33,3	0,060	4,6
22	S p	1	20,0	1		1,0	33,3	0,030	15,9
23	Si	16	14,8	3		5,3	100,0	0,053	23,2
24	Sòi	2	9,8	1		2,0	33,3	0,060	6,3
25	Sòi tía	1	1,3	1		1,0	33,3	0,030	2,5
26	Sung	3	17,5	2		1,5	66,7	0,023	15,8
27	Thôi chanh	2	0,7	1		2,0	33,3	0,060	3,1
28	Th ng m c	15	3,9	2		7,5	66,7	0,113	13,9
29	V ng tr ng	3	17,2	2		1,5	66,7	0,023	15,4
30	Xoài	1	1,3	1		1,0	33,3	0,030	2,5
T ng	30 loài	154					1833,3		300,0
Cây b i									
1	D ng	11		2	3,3	5,5	50,0	0,110	19,5
2	Dây gió	45		4	8,3	11,3	100,0	0,113	48,9
3	Dây thùn th n	8		1	0,8	8,0	25,0	0,320	8,3
4	Dây d	11		4	1,8	2,8	100,0	0,028	25,1
5	Dây u m c	13		3	1,0	4,3	75,0	0,058	19,3
6	Cây Dải mèo	74		2	11,4	37,0	50,0	0,740	54,4
7	Dây rom	62		2	5,8	31,0	50,0	0,620	38,2
8	Du i	2		1	0,8	2,0	25,0	0,080	6,8
9	Gai móc mèo	1		1	0,1	1,0	25,0	0,040	5,1

10	il c	1		1	0,1	1,0	25,0	0,040	5,1
11	uôl l n	170		1	9,4	170,0	25,0	6,800	69,3
T ng	11 loài	398			42,5		550,0		300,0
Th c v t thân th o									
1	D ng x	8		2	1,2	4,0	66,7	0,060	69,7
2	Khoai Ráy	5		3	8,7	1,7	100,0	0,017	111,9
3	Dây d r t	10		2	8,5	5,0	66,7	0,075	118,4
T ng	3 loài	23			18,3		233,3		300,0

THÔNG CON GÀ – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

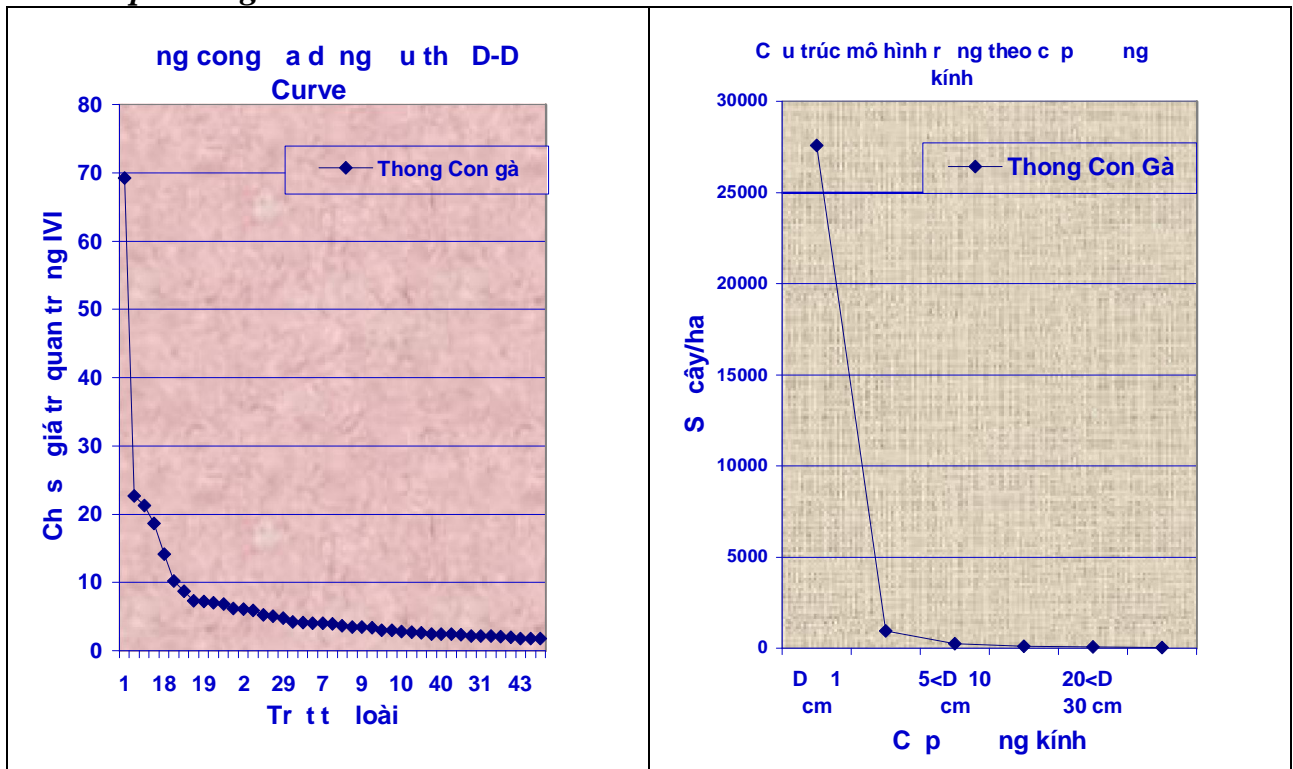
- a i m: Thông Con Gà, thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'07" Y: 20o37'54,5"
- d c: 25- 35⁰
- cao: 97m
- tần che: 30 – 50 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 94 loài



2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'54,5"	105o45'07"	43	30	21	4,6	4,46	4,12	0,08	0,06	0,07

3. Biểu đồ cong a d ng u th D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THUNG CON GÀ - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb (cm)	Tần che th (%)	Xu t hì n	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	B k t	29	24,9		3	9,7	100,0	0,097	69,2
21	Sang	80	2,5		3	26,7	100,0	0,267	22,7
3	B i	5	13,5		2	2,5	66,7	0,038	21,3
6	Dò vàng	73	0,6		2	36,5	66,7	0,548	18,6
18	Ô rô	41	1,0		3	13,7	100,0	0,137	14,1
38	S u	31	1,8		2	15,5	66,7	0,233	10,2
12	Mít	5	1,4		2	2,5	66,7	0,038	8,7
22	Sang s	19	1,5		2	9,5	66,7	0,143	7,3
19	t r ng	10	2,3		3	3,3	100,0	0,033	7,2
16	Nhãn	4	3,3		2	2,0	66,7	0,030	7,0
13	Mò cau	17	2,3		2	8,5	66,7	0,128	6,8
17	Núc nác	8	7,0		1	8,0	33,3	0,240	6,2
2	B i l i xanh	12	1,5		2	6,0	66,7	0,090	6,1
23	Sang x	19	1,7		1	19,0	33,3	0,570	5,9
35	Mu i	7	1,9		2	3,5	66,7	0,053	5,2
39	S n ng	6	5,8		2	3,0	66,7	0,045	5,1
29	Bùng b c	7	5,6		2	3,5	66,7	0,053	4,8
30	Chè r ng	4	3,3		2	2,0	66,7	0,030	4,2
14	Mu i	4	2,5		2	2,0	66,7	0,030	4,1
8	G m	4	0,8		2	2,0	66,7	0,030	4,0
7	En tr ng	4	3,9		2	2,0	66,7	0,030	4,0
27	Xanh	2	1,8		2	1,0	66,7	0,015	3,9
24	Sòi	10	2,2		1	10,0	33,3	0,300	3,7
25	Sp	9	1,1		1	9,0	33,3	0,270	3,5
9	H ng bì	7	0,9		1	7,0	33,3	0,210	3,5
4	Chai m	9	0,6		1	9,0	33,3	0,270	3,4
32	D phao	6	2,3		1	6,0	33,3	0,180	3,0
41	Xoan	6	0,8		1	6,0	33,3	0,180	3,0
10	Mai á	1	1,8		1	1,0	33,3	0,030	2,8
15	Ngái	4	2,0		1	4,0	33,3	0,120	2,7
36	Ốc m n	5	1,0		1	5,0	33,3	0,150	2,6
34	M ng sai	4	1,7		1	4,0	33,3	0,120	2,4
40	V i gu c	4	1,2		1	4,0	33,3	0,120	2,4
26	V i gu c	4	1,0		1	4,0	33,3	0,120	2,4

33	M n nái	3	2,7		1	3,0	33,3	0,090	2,3
11	Mang lá to	1	0,9		1	1,0	33,3	0,030	2,2
31	D en	3	1,3		1	3,0	33,3	0,090	2,2
42	Dàng dàng	3	2,8		1	3,0	33,3	0,090	2,2
37	S u	2	3,1		1	2,0	33,3	0,060	2,1
5	a r ng	2	0,7		1	2,0	33,3	0,060	2,0
43	Dồ sấp	1	1,6		1	1,0	33,3	0,030	1,8
20	Rau s ng	1	0,9		1	1,0	33,3	0,030	1,8
28	Bùm b p	1	1,0		1	1,0	33,3	0,030	1,8
T ng	43 loài	477	122,6				2233,3	0,000	300,0
Cây b i									
1	n r ng	11		4,8	2	5,5	66,7	0,083	16,5
2	Chu i lu ng	50		5,4	2	25,0	66,7	0,375	33,3
3	Dây d	2		0,2	1	2,0	33,3	0,060	3,5
4	Dây dái mềo	27		12,0	3	9,0	100,0	0,090	36,3
5	Dây b m b m	5		0,6	2	2,5	66,7	0,038	7,7
6	Dây uôi l n	14		5,6	2	7,0	66,7	0,105	18,9
7	L u	6		0,6	2	3,0	66,7	0,045	8,1
8	Dây Kh ng kh c	11		1,0	1	11,0	33,3	0,330	8,4
9	Dây móc mềo	5		1,6	2	2,5	66,7	0,038	9,2
10	Tr u không r ng	4		2,0	2	2,0	66,7	0,030	9,4
11	Dây c m lênh	1		0,2	1	1,0	33,3	0,030	3,1
12	Cây chân chim	1		0,6	1	1,0	33,3	0,030	3,7
13	ba ch c	2		0,2	1	2,0	33,3	0,060	3,5
14	Dây s p	15		4,6	2	7,5	66,7	0,113	17,8
15	Dây lồi ti n	4		0,2	1	4,0	33,3	0,120	4,3
16	Dây d d t	2		0,2	1	2,0	33,3	0,060	3,5
17	Dây dom	8		1,4	2	4,0	66,7	0,060	10,1
18	Dây s i	4		0,8	2	2,0	66,7	0,030	7,6
19	Dáng gu c	10		3,6	2	5,0	66,7	0,075	14,3
20	Móc	5		1,0	2	2,5	66,7	0,038	8,3
21	Chân Chim	18		5,6	1	18,0	33,3	0,540	18,2
22	n t	14		5,2	1	14,0	33,3	0,420	16,0
23	Mu ng n c	3		0,8	1	3,0	33,3	0,090	4,8
24	Chàm d m	8		2,2	1	8,0	33,3	0,240	9,0
25	Du i gai	5		1,8	1	5,0	33,3	0,150	7,1
26	Thèn en	4		1,4	1	4,0	33,3	0,120	6,1
27	Núc Nác	4		1,4	1	4,0	33,3	0,120	6,1
28	Tía tô	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,1
T ng	28 loài	246		66,0			1400	0,000	300,0

Th c v t thân th o									
1	C le	12		1,5	1	12,0	25,0	0,480	11,0
2	C l o	15		2,8	2	7,5	50,0	0,150	17,9
3	C chít	17		5,0	1	17,0	25,0	0,680	19,9
4	Dây th n en	12		1,4	2	6,0	50,0	0,120	14,0
5	Dây dom	9		1,3	1	9,0	25,0	0,360	9,3
6	Dây m d i	7		0,8	2	3,5	50,0	0,070	10,9
7	D ng x	31		4,3	4	7,8	100,0	0,078	33,8
8	Bòng bong	9		0,9	2	4,5	50,0	0,090	11,9
9	C x c	28		7,5	2	14,0	50,0	0,280	32,4
10	Dây ti t d e	35		4,5	2	17,5	50,0	0,350	29,2
11	sp3	40		6,3	1	40,0	25,0	1,600	31,2
12	C de	4		0,1	1	4,0	25,0	0,160	5,1
13	Dây c t	5		0,3	1	5,0	25,0	0,200	5,8
14	Dây th n th n	1		0,0	1	1,0	25,0	0,040	3,8
15	Ráy	3		8,8	1	3,0	25,0	0,120	21,9
16	Máu a	3		0,3	1	3,0	25,0	0,120	5,0
17	C rác	18		1,5	2	9,0	50,0	0,180	16,6
18	Seo gà	4		1,3	1	4,0	25,0	0,160	7,4
19	Cây s	4		1,3	1	4,0	25,0	0,160	7,4
20	Dây tóc tiên	2		0,8	1	2,0	25,0	0,080	5,6
21	Cây m t lá	3		0,1	1	3,0	25,0	0,120	4,7
T ng	21 loài	259		50,2			750,0		300,0

THONG MANG – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

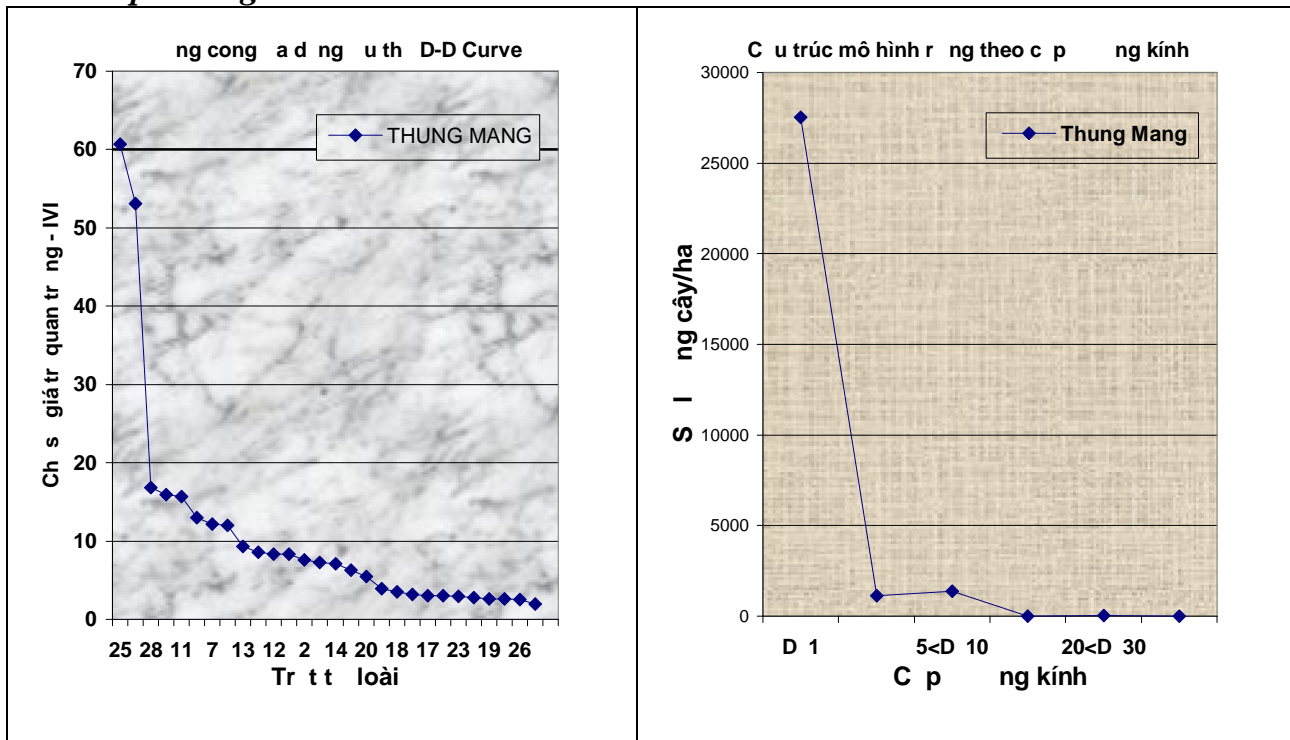
- a i m: Tong Mang, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'03" Y: 20o37'01"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 56 loài



2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'01"	105o45'03"	28	16	12	4,09	3,49	2,90	0,09	0,12	0,19

3. Biểu đồ cong a d ng u thê D-D Curve và cấu trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THONG MANG - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	gà	9	2,4	3		3,0	100,0	0,030	8,3
2	B il i nh t	4	6,5	2		2,0	66,7	0,030	7,6
3	B ng (tre n a)	204	7,4	3		68,0	100,0	0,680	53,1
4	B a	3	3,2	3		1,0	100,0	0,010	7,3
5	G o	4	10,5	2		2,0	66,7	0,030	12,0
6	Dồ vàng	45	2,1	3		15,0	100,0	0,150	15,9
7	G m	22	4,7	3		7,3	100,0	0,073	12,2
8	Mồ cau	11	2,1	3		3,7	100,0	0,037	8,6
9	Rau s ng	4	4,7	2		2,0	66,7	0,030	6,3
10	Sang g o	39	3,3	2		19,5	66,7	0,293	13,0
11	Sang x	43	2,8	3		14,3	100,0	0,143	15,7
12	Si xanh	16	3,8	2		8,0	66,7	0,120	8,3
13	s u	11	3,8	3		3,7	100,0	0,037	9,3
14	Tre gai	8	4,7	2		4,0	66,7	0,060	7,1
15	a r ng	8	1,5	1		8,0	33,3	0,240	3,9
16	Gie	1	1,0	1		1,0	33,3	0,030	2,3
17	Long nảo	2	3,0	1		2,0	33,3	0,060	3,0
18	Mu i	6	1,8	1		6,0	33,3	0,180	3,5
19	Na	1	2,5	1		1,0	33,3	0,030	2,6
20	Nhân	9	4,9	1		9,0	33,3	0,270	5,5
21	S a	1	2,5	1		1,0	33,3	0,030	2,6
22	Sang s	4	1,4	1		4,0	33,3	0,120	3,0
23	S u	3	2,0	1		3,0	33,3	0,090	2,9
24	sp6	5	1,2	1		5,0	33,3	0,150	3,2
25	Sung	1	30,0	1		1,0	33,3	0,030	60,7
26	V i gu c	2	0,9	1		2,0	33,3	0,060	2,5
27	Xoài	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	2,8
28	Xoan	1	15,0	1		1,0	33,3	0,030	16,8
T ng		468					1666,7		300,0
Cây b i									
1	B n	20		1	25,0	20,0	33,3	0,600	35,8
2	C l ào	123		3	18,7	41,0	100,0	0,410	77,0
3	L n	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,8
4	N	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	5,4
5	Chu i ng c	18		1	15,0	18,0	33,3	0,540	25,5
6	Phèn en	10		1	10,0	10,0	33,3	0,300	17,8
7	uôi l n	42		2	11,3	21,0	66,7	0,315	35,4
8	Dái mèo	18		2	10,0	9,0	66,7	0,135	25,3
9	Bùm b p	2		1	3,0	2,0	33,3	0,060	8,1
10	Dây móc mèo	6		1	0,5	6,0	33,3	0,180	7,2
11	Dây s ng r n	5		1	3,0	5,0	33,3	0,150	9,3
12	Dây gi	7		2	1,8	3,5	66,7	0,053	13,4

13	Dây cằng cua	5		2	1,8	2,5	66,7	0,038	12,6
14	Dây dó	6		1	3,0	6,0	33,3	0,180	9,6
15	Dây b m b m	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	6,1
16	Dây dom	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,8
T ng		270			104,9		733,3		300,0
Th c v t thân th o									
1	C rác	305		3	27,5	101,7	75,0	1,356	117,5
2	D ng x	20		2	22,5	10,0	50,0	0,200	37,4
3	Dây giun	15		2	7,5	7,5	50,0	0,150	19,3
4	Thiên u th ng	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	4,4
5	Bồng bong	16		3	6,8	5,3	75,0	0,071	22,4
6	Thài lải tr ng	5		1	10,0	5,0	25,0	0,200	16,1
7	C le	7		2	2,0	3,5	50,0	0,070	11,1
8	sp7	4		2	1,0	2,0	50,0	0,040	9,3
9	sp8	2		1	1,0	2,0	25,0	0,080	5,2
10	Lòi ti n	6		2	0,7	3,0	50,0	0,060	9,4
11	Dây ti t dê	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	4,4
12	Dây b u t	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	4,6
13	Dây thùn th n	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	4,4
14	sp	3		1	3,0	3,0	25,0	0,120	7,7
15	Dây d	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	4,4
16	Dây sp	5		1	3,0	5,0	25,0	0,200	8,2
17	Dây sòi	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	4,6
18	D d t	4		1	0,5	4,0	25,0	0,160	5,1
19	Dây khoai lang	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	4,6
T ng		402			89,0		700,0		300,0

THÔNG TIÊU – THÔN C KHÊ

1. Thông tin cơ bản

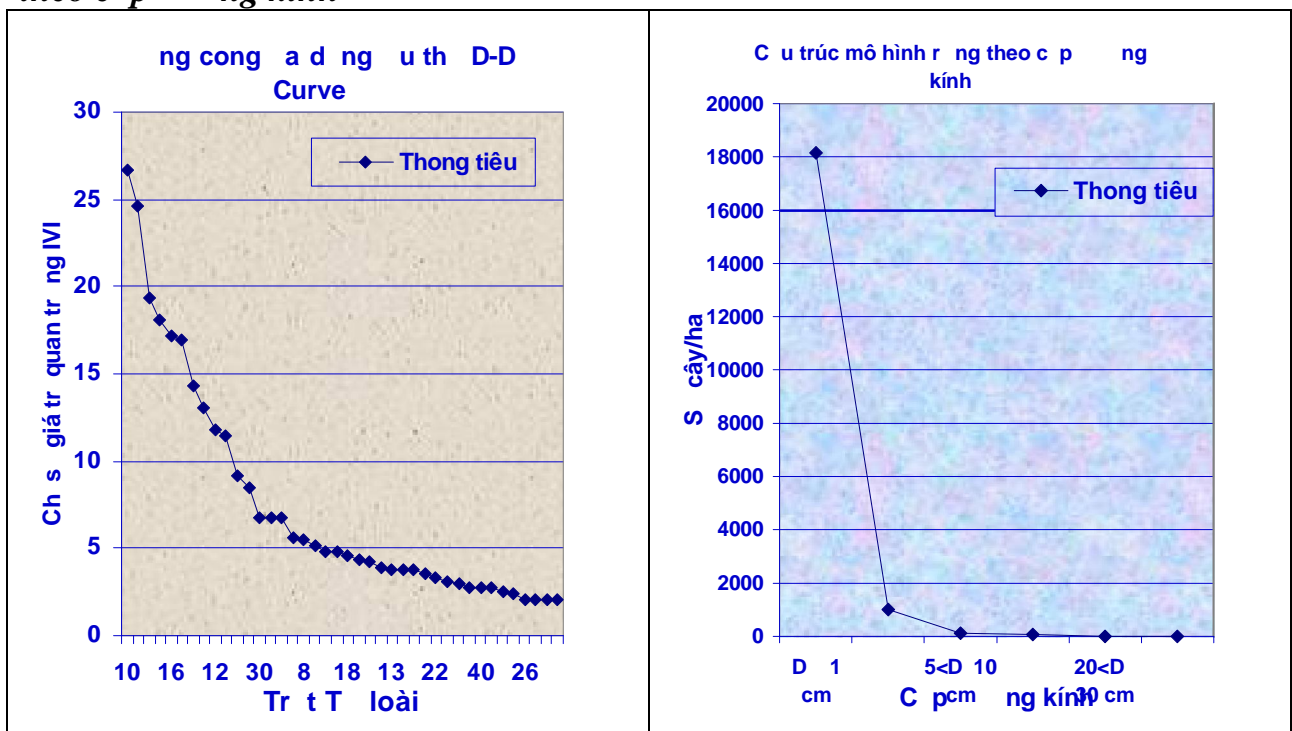
- a i m: Thông tiêu – Thôn C Khê - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o47'30,2" Y: 20o34'45,1"
- d c: 15 - 25⁰
- cao: 30m
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 77 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o34'45,1"	105o47'30,2"	40	19	18	4,7	3,79	3,82	0,09	0,09	0,04

3. Biểu đồ sinh học và sinh thái theo cấp độ kinh



4. Danh l c loài

THÔNG TIÊU - THÔN C KHÊ									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb (cm)	Tần che tb (%)	Xu t hi n	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
10	Nái ông	19	2,3		3	6,3	100,0	0,063	26,7
14	Sang	49	4,8		3	16,3	100,0	0,163	24,6
7	Lòn mót	37	5,0		3	12,3	100,0	0,123	19,4
6	G m	18	1,8		3	6,0	100,0	0,060	18,1
16	S u	18	5,0		3	6,0	100,0	0,060	17,2
31	Chai s o	1	8,4		1	1,0	33,3	0,030	17,0
2	B ng(tre n a)	29	5,7		2	14,5	66,7	0,218	14,3
27	G o	1	2,3		1	1,0	33,3	0,030	13,0
12	Ô rô	16	1,7		3	5,3	100,0	0,053	11,8
32	a r ng	33	12,1		1	33,0	33,3	0,990	11,5
1	B a	18	1,7		2	9,0	66,7	0,135	9,2
19	Xanh	14	4,2		2	7,0	66,7	0,105	8,5
30	S n ng	3	4,0		1	3,0	33,3	0,090	6,8
39	S p	11	7,0		1	11,0	33,3	0,330	6,8
20	Xiêm	5	1,3		2	2,5	66,7	0,038	6,7
23	D gai	4	7,9		1	4,0	33,3	0,120	5,6
8	L ng m c	11	0,7		1	11,0	33,3	0,330	5,5
11	gà	5	4,5		2	2,5	66,7	0,038	5,2
3	Dàng dàng	1	3,1		1	1,0	33,3	0,030	4,8
5	En tr ng	1	4,0		1	1,0	33,3	0,030	4,8
18	S p	2	1,8		1	2,0	33,3	0,060	4,6
38	Sang g o	7	3,3		1	7,0	33,3	0,210	4,3
24	D phao	7	4,9		1	7,0	33,3	0,210	4,2
28	Ngái	5	2,0		1	5,0	33,3	0,150	3,9
13	S m tr ng	1	1,1		1	1,0	33,3	0,030	3,8
36	Rau s ng	1	1,0		1	1,0	33,3	0,030	3,8
9	M n nái	6	10,0		1	6,0	33,3	0,180	3,8
4	u r ng	5	2,5		1	5,0	33,3	0,150	3,5
22	a c a	1	1,8		1	1,0	33,3	0,030	3,3
33	Mồ cau	4	6,2		1	4,0	33,3	0,120	3,1
21	B i	3	11,7		1	3,0	33,3	0,090	3,0
25	D trâu	3	1,9		1	3,0	33,3	0,090	2,7
40	Thông bình	3	1,3		1	3,0	33,3	0,090	2,7
29	Nhãn	2	0,3		1	2,0	33,3	0,060	2,7

15	Sang s	2	0,7		1	2,0	33,3	0,060	2,5
35	t r ng	2	4,0		1	2,0	33,3	0,060	2,4
26	Dồ du i	1	0,7		1	1,0	33,3	0,030	2,1
17	Sòi	1	2,2		1	1,0	33,3	0,030	2,1
37	S ng á	1	4,2		1	1,0	33,3	0,030	2,1
34	Mu i	1	0,9		1	1,0	33,3	0,030	2,1
T ng	40 loài	352	149,9				1900,0	0,000	300,0
Cây b i									
1	uôi l n	98		3,7	2	49,0	66,7	0,735	35,3
2	Dái mềo	89		10,3	3	29,7	100,0	0,297	46,1
3	Dây m n th	59		18,3	2	29,5	66,7	0,443	47,6
4	Dây thùn th n	12		3,3	1	12,0	33,3	0,360	10,9
5	Dây u gân	2		0,2	1	2,0	33,3	0,060	3,9
6	Dây kh ng kh c	13		2,0	2	6,5	66,7	0,098	12,3
7	Dây d d t	10		1,0	2	5,0	66,7	0,075	10,1
8	Dây u m u	7		1,0	1	7,0	33,3	0,210	6,3
9	Dây gió	9		1,3	2	4,5	66,7	0,068	10,4
10	Cây l u n	15		1,3	2	7,5	66,7	0,113	11,8
11	Dáng gu c	32		12,7	3	10,7	100,0	0,107	35,8
12	Dây s t	8		3,3	1	8,0	33,3	0,240	10,0
13	Dây s i	5		0,5	2	2,5	66,7	0,038	8,2
14	Dây c m lênh	4		0,3	1	4,0	33,3	0,120	4,6
15	Dây trùng tr c	20		3,5	2	10,0	66,7	0,150	16,3
16	Dây dom	3		0,3	1	3,0	33,3	0,090	4,3
17	Dây móc d u	15		3,3	1	15,0	33,3	0,450	11,7
18	Dây b m tr ng	1		0,2	1	1,0	33,3	0,030	3,6
19	n kim	12		1,0	2	6,0	66,7	0,090	10,6
T ng	19 loài	414		67,7			1066,7	0,000	300,0
Th c v t thân th o									
1	Dái mềo	6		7,5	2	3,0	66,7	0,045	38,1
2	C le	20		0,3	1	20,0	33,3	0,600	14,2
3	C lào	7		0,2	1	7,0	33,3	0,210	7,9
4	D ng x	60		5,0	2	30,0	66,7	0,450	53,0
5	C rác	38		1,0	3	12,7	100,0	0,127	32,9
6	Ti t dê	14		0,8	2	7,0	66,7	0,105	17,5
7	Dây giun	15		0,3	1	15,0	33,3	0,450	12,0
8	Bồng bong	10		0,2	1	10,0	33,3	0,300	9,2
9	Dây phèn en	4		0,2	1	4,0	33,3	0,120	6,5
10	C lau	3		0,2	1	3,0	33,3	0,090	6,1
11	Ráy	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	9,1

12	Máu a	5		1,7	1	5,0	33,3	0,150	12,4
13	Tai voi	4		0,3	1	4,0	33,3	0,120	7,1
14	B ng n c	13		5,0	1	13,0	33,3	0,390	28,0
15	V n niên thanh	7		1,7	1	7,0	33,3	0,210	13,3
16	a lan á	8		1,7	2	4,0	66,7	0,060	17,9
17	Dây sôi mùa	4		0,3	1	4,0	33,3	0,120	7,1
18	Ngón	5		0,3	1	5,0	33,3	0,150	7,6
T ng	18 loài	226		27,7			800		300,0

TH NG AO – THÔN Y N V

1. Thông tin c b n

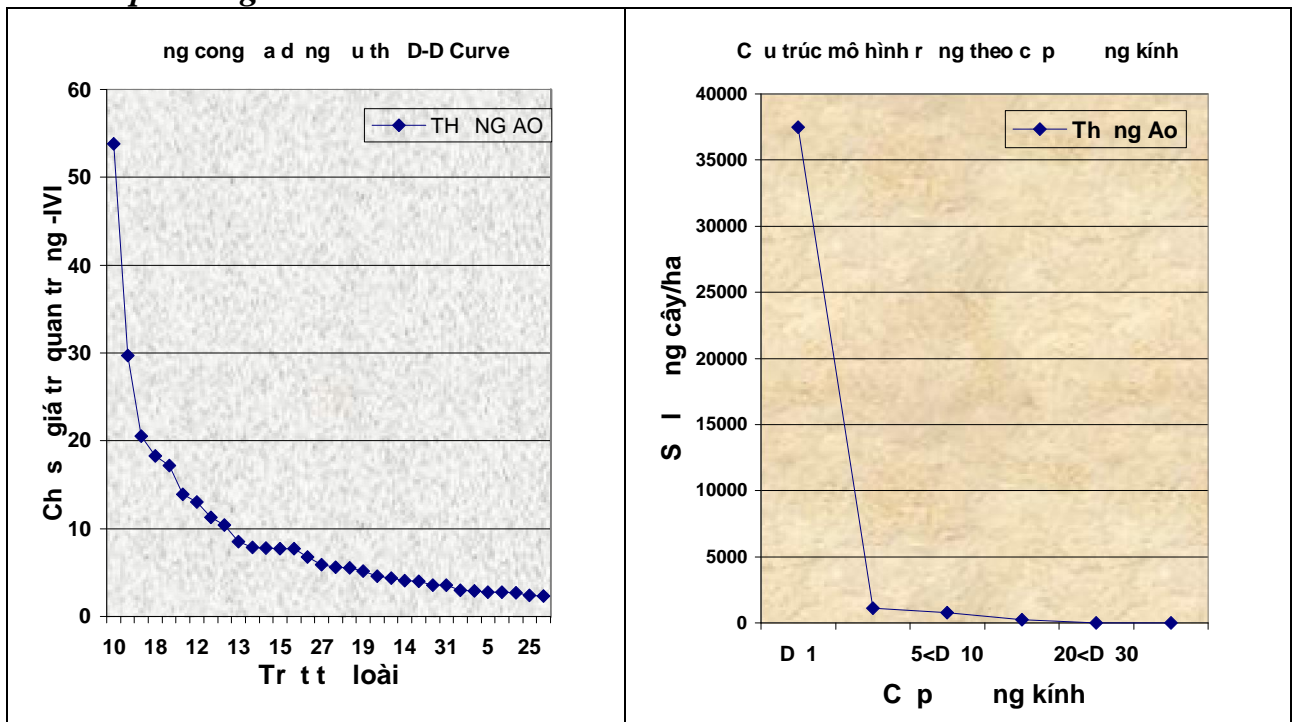
- a i m: Th ng Ao, thôn Y n v - Xã H ng
- S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'55" Y: 20o36'30"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 77loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'30"	105o44'55"	32	27	18	4,44	4,31	3,60	0,07	0,07	0,12

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

TH NG AO - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ô rô	13	3,1	3		4,3	100,0	0,043	7,7
2	ar ng	10	3,4	1		10,0	33,3	0,300	3,6
3	hê	3	16,8	1		3,0	33,3	0,090	13,9
4	B i	4	16,4	3		1,3	100,0	0,013	17,2
5	B i l i nh t	2	4,0	1		2,0	33,3	0,060	2,8
6	B ng (tre n a)	55	6,1	1		55,0	33,3	1,650	10,4
7	Bùng b c	1	5,0	1		1,0	33,3	0,030	3,0
8	Dâu gia	1	12,0	1		1,0	33,3	0,030	7,9
9	Dâu gia xoan	1	15,0	1		1,0	33,3	0,030	11,3
10	Dồ vàng	377	3,1	3		125,7	100,0	1,257	53,8
11	G o	4	25,8	1		4,0	33,3	0,120	29,7
12	G m	46	6,1	3		15,3	100,0	0,153	13,0
13	Lòn mót	17	4,0	3		5,7	100,0	0,057	8,5
14	Ngái	15	2,8	1		15,0	33,3	0,450	4,1
15	Rau s ng	9	4,7	3		3,0	100,0	0,030	7,7
16	Sang	2	4,0	1		2,0	33,3	0,060	2,8
17	Sang g o	91	9,0	3		30,3	100,0	0,303	20,5
18	Sang x	84	6,9	3		28,0	100,0	0,280	18,3
19	s u	4	4,8	2		2,0	66,7	0,030	5,2
20	sp31	1	2,5	1		1,0	33,3	0,030	2,3
21	T n t t	3	9,0	1		3,0	33,3	0,090	5,6
22	Thông gai	11	4,2	3		3,7	100,0	0,037	7,8
23	Xanh	2	3,2	2		1,0	66,7	0,015	4,4
24	Xanh tr ng	13	5,7	2		6,5	66,7	0,098	6,8
25	n en	3	1,5	1		3,0	33,3	0,090	2,4
26	n xám	2	6,8	1		2,0	33,3	0,060	4,0
27	S n	3	9,3	1		3,0	33,3	0,090	5,9
28	S p	1	8,0	1		1,0	33,3	0,030	4,6
29	Th u t u	4	2,5	1		4,0	33,3	0,120	2,7
24	Trâm doi	3	4,0	1		3,0	33,3	0,090	2,9
25	Trai m	2	6,0	1		2,0	33,3	0,060	3,6
26	Vang	2	9,0	1		2,0	33,3	0,060	5,5
T ng		789					1766,7		300,0
Cây b i									
1	Dải mèo	66		3	14,3	22,0	100,0	0,220	39,3
2	Chu i ng c	23		1	5,0	23,0	33,3	0,690	13,6
3	uôi l n	103		3	13,3	34,3	100,0	0,343	48,7
4	Dây mâm sôi	20		2	2,8	10,0	66,7	0,150	13,5
5	D ng	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
6	Hoa giun	3		1	2,0	3,0	33,3	0,090	5,4
7	sp30	4		1	2,0	4,0	33,3	0,120	5,6
8	sp31	4		1	2,0	4,0	33,3	0,120	5,6
9	Dây s t	7		2	3,0	3,5	66,7	0,053	10,1

10	Dây d b p	12	1	10,0	12,0	33,3	0,360	14,9
11	Dây d trâu	7	2	3,0	3,5	66,7	0,053	10,1
12	Dây dó	18	1	10,0	18,0	33,3	0,540	16,6
13	Dây n	10	2	6,5	5,0	66,7	0,075	14,0
14	S ng r n	9	1	10,0	9,0	33,3	0,270	14,0
15	Dây s i	7	1	3,0	7,0	33,3	0,210	7,4
16	Dây song r t	7	1	3,0	7,0	33,3	0,210	7,4
17	Dây r vàng	11	2	1,8	5,5	66,7	0,083	10,2
18	Móc mèo	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
19	Thiên u th ng	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
20	S n dây r ng	2	1	3,0	2,0	33,3	0,060	6,0
21	C lào	30	1	10,0	30,0	33,3	0,900	19,9
22	Sôn ng tr ng	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
23	Lòi ti n	7	1	3,0	7,0	33,3	0,210	7,4
24	Dây c môi	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
25	u gân	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
26	Dây c m ngu i	2	1	3,0	2,0	33,3	0,060	6,0
	sp1	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
T ng		359		114,2		1200,0		300,0
Th c v t thân th o								
1	C rác	135	1	25,0	135,0	25,0	5,400	45,1
2	Thài lải tía	57	2	22,5	28,5	50,0	0,570	34,3
3	Thóc lép	2	1	1,0	2,0	25,0	0,080	4,7
4	Dây d r t	3	1	5,0	3,0	25,0	0,120	8,1
5	C m lênh	5	1	5,0	5,0	25,0	0,200	8,4
6	S n dây r ng	7	2	4,0	3,5	50,0	0,070	11,5
7	sp	4	1	5,0	4,0	25,0	0,160	8,2
8	Tr u không r ng	6	2	2,8	3,0	50,0	0,060	10,3
9	Dây s i	3	2	1,3	1,5	50,0	0,030	8,6
10	S ng i	3	1	2,0	3,0	25,0	0,120	5,7
11	Thềm bép	13	2	3,0	6,5	50,0	0,130	11,6
12	C lá tre	307	3	22,3	102,3	75,0	1,364	77,3
13	Thài lải	50	1	10,0	50,0	25,0	2,000	19,5
14	D ng x	4	2	1,8	2,0	50,0	0,040	9,2
15	Dây d tròn	1	1	0,5	1,0	25,0	0,040	4,1
16	Ti t dê	11	2	1,8	5,5	50,0	0,110	10,3
17	Rau r u	12	2	1,3	6,0	50,0	0,120	10,0
18	Chu i lu ng	9	1	10,0	9,0	25,0	0,360	13,1
T ng		632		124,1		700,0		300,0

THUNG C P – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

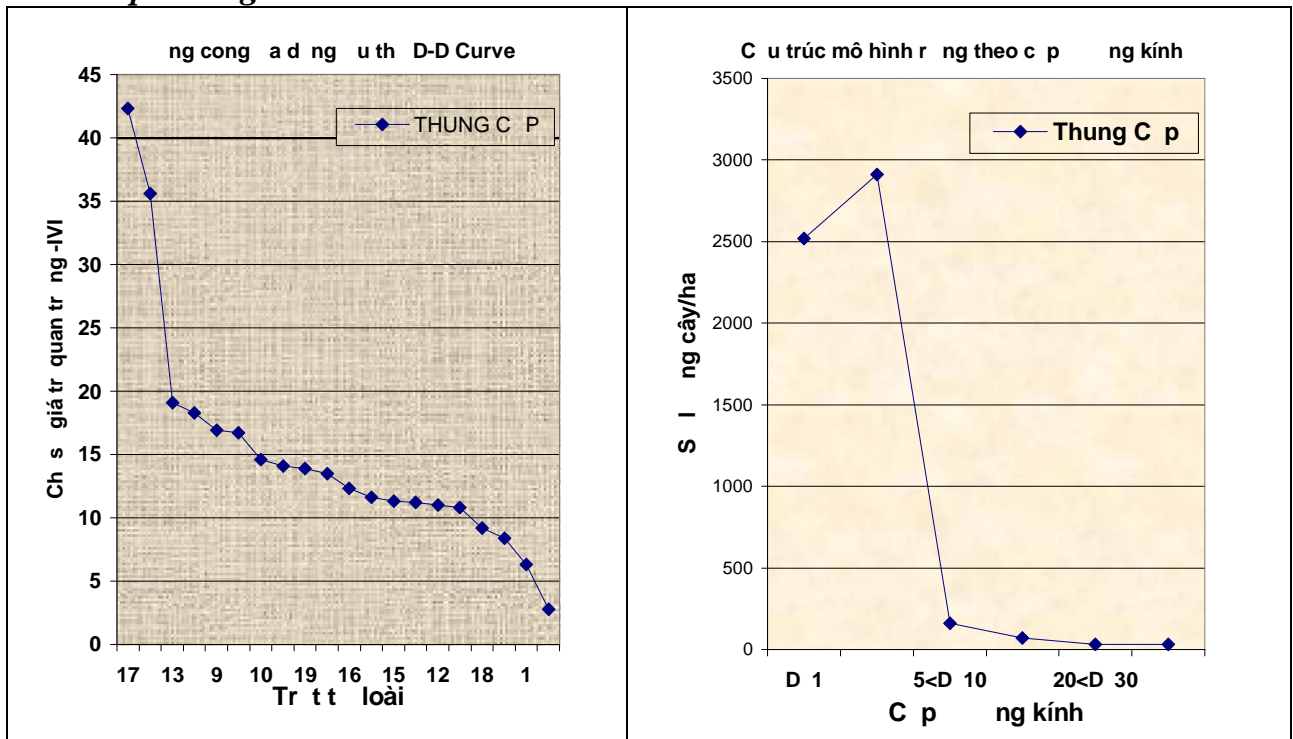
- địa điểm: Thung C p, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huyện M c – Hà Tây
- Tọa độ: X: 105o44'04" Y: 20o36'38"
- Độ dốc
- Độ cao
- Độ tàn che: 30 – 40 %
- Loại đất: đất á vôi
- Tổng số loài: 47 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	Tọa độ		Số lượng loài SR			Chỉ số sinh thái SH			Chỉ số Cđ		
	Y	X	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo	Cây gỗ	Cây bụi	Cây thảo
1	20o36'38"	105o44'04"	20	17	10	4,11	3,54	3,04	0,07	0,11	0,14

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo cấp độ kính



4. Danh l c loài

THUNG C P - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Thông gai	5	3,3	2		2,5	66,7	0,038	6,3
2	Bùng b c	2	1,3	1		2,0	33,3	0,060	2,8
3	Sung dề	19	5,0	3		6,3	100,0	0,063	14,1
4	S a	4	8,3	2		2,0	66,7	0,030	8,4
5	Thông bình	20	2,0	3		6,7	100,0	0,067	13,5
6	Dâu da t	21	10,8	2		10,5	66,7	0,158	16,7
7	B i ta	7	25,0	3		2,3	100,0	0,023	35,6
8	G m	13	3,2	3		4,3	100,0	0,043	11,2
9	S n ta	28	3,8	3		9,3	100,0	0,093	16,9
10	S u	13	9,4	3		4,3	100,0	0,043	14,6
11	Sang s	31	4,6	3		10,3	100,0	0,103	18,3
12	Tràm d m	12	3,8	3		4,0	100,0	0,040	11,0
13	Lần mát	2	18,3	2		1,0	66,7	0,015	19,1
14	B a	14	3,3	3		4,7	100,0	0,047	11,6
15	Lái ông	13	3,4	3		4,3	100,0	0,043	11,3
16	Ngát	13	6,0	3		4,3	100,0	0,043	12,3
17	G o	2	29,5	2		1,0	66,7	0,015	42,3
18	a r ng	13	3,0	2		6,5	66,7	0,098	9,2
19	Sang g o	23	5,8	2		11,5	66,7	0,173	13,9
20	Ô rô	17	3,5	2		8,5	66,7	0,128	10,8
T ng	20 loài	272					1666,7		300,0
Cây b i									
1	Ô rô	47		3	12,7	15,7	100,0	0,157	45,4
2	Du i	87		2	10,0	43,5	66,7	0,653	55,5
3	C lào	1		1	0,3	1,0	33,3	0,030	4,5
4	Dái mèo	19		3	9,5	6,3	100,0	0,063	30,1
5	S ng r n	14		2	16,5	7,0	66,7	0,105	31,9
6	Dây hoa d	14		1	30,0	14,0	33,3	0,420	43,0
7	Phèn en	15		3	1,3	5,0	100,0	0,050	19,3
8	Dây dom	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	10,8
9	n	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,2
10	Dây d gai	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,2
11	Dây trung tranh	4		1	3,0	4,0	33,3	0,120	8,9
12	Dây móc mèo	6		1	0,5	6,0	33,3	0,180	6,9
13	Tràm gi m	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	5,7
14	Cây ngái	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	6,1
15	Thòi mu i	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	6,1
16	S u	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,2
17	L u	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	10,1
T ng	17 loài	237			90,3		866,7		300,0
Th c v t thân th o									

1	C lá tre	20		3	6,8	6,7	100,0	0,067	72,9
2	Chua me	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	14,9
3	D ng x	6		3	1,3	2,0	100,0	0,020	28,8
4	Dây bông bong	3		2	0,5	1,5	66,7	0,023	16,1
5	n	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	19,8
6	C (Sp6)	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	8,7
7	Thài lải xanh	8		2	4,0	4,0	66,7	0,060	39,3
8	Tai sinh th o	29		2	2,8	14,5	66,7	0,218	58,8
9	Dây leo (Sp2)	4		2	0,5	2,0	66,7	0,030	17,3
10	Ti t dê	3		1	3,0	3,0	33,3	0,090	23,4
T ng	10 loài	82			20,4		666,7		300,0

THUNG CÂY – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

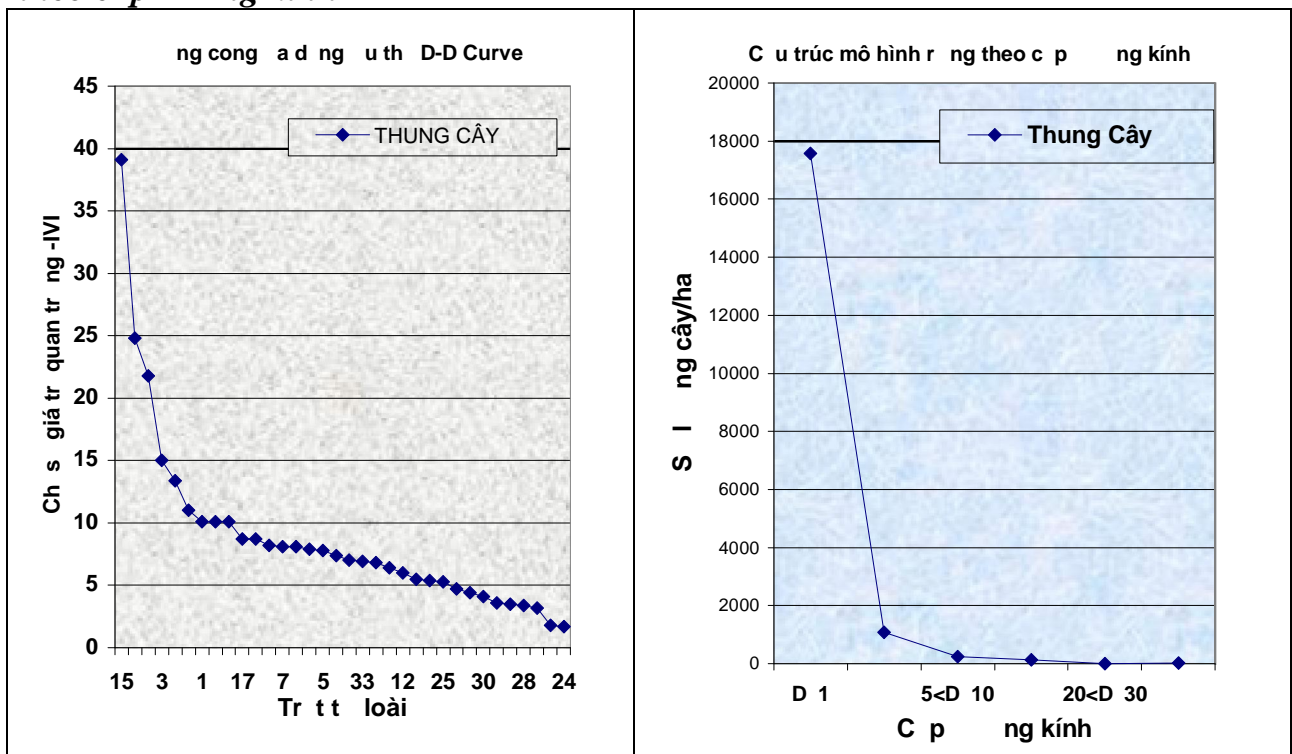
- a i m: Thung Cây , thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o43'57" Y: 20o36'35.5"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 63 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'35.5"	105o43'57"	34	20	9	4,74	3,61	2,88	0,05	0,13	0,15

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo các chỉ số



--	--

4. Danh l c loài

THUNG CÂY - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tàn che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	G o	7	13,9	2		3,5	66,7	0,053	10,1
2	Dồ du i	72	3,6	3		24,0	100,0	0,240	21,8
3	Ô rô	45	2,9	3		15,0	100,0	0,150	15,0
4	S ng	34	6,6	3		11,3	100,0	0,113	13,4
5	S ng á	16	2,7	3		5,3	100,0	0,053	7,8
6	D gai	15	5,1	3		5,0	100,0	0,050	8,2
7	Xoài r ng	12	7,0	3		4,0	100,0	0,040	8,1
8	S u	17	5,3	3		5,7	100,0	0,057	8,7
9	Hu	5	10,2	3		1,7	100,0	0,017	8,1
10	B ng a	2	7,0	2		1,0	66,7	0,015	4,4
11	Quy ch	2	1,8	1		2,0	33,3	0,060	1,8
12	gà hoa	8	3,3	3		2,7	100,0	0,027	6,0
13	C m cang	6	3,3	3		2,0	100,0	0,020	5,5
14	B a	6	2,8	3		2,0	100,0	0,020	5,4
15	S a	1	35,0	1		1,0	33,3	0,030	39,1
16	Mu i	12	2,3	3		4,0	100,0	0,040	6,8
17	Ngái	17	5,3	3		5,7	100,0	0,057	8,7
18	G m	21	6,5	3		7,0	100,0	0,070	10,1
19	Xanh	13	4,1	3		4,3	100,0	0,043	7,4
20	Th u d u	3	15,0	2		1,5	66,7	0,023	10,1
21	Vai	15	4,4	3		5,0	100,0	0,050	7,9
22	S n ng	10	3,2	3		3,3	100,0	0,033	6,4
23	B i r ng	4	26,4	2		2,0	66,7	0,030	24,8
24	Tr n	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	1,7
25	Mò cau lá tre	6	2,1	3		2,0	100,0	0,020	5,3
26	D c	2	2,8	2		1,0	66,7	0,015	3,2
27	R i r ng	2	4,3	2		1,0	66,7	0,015	3,5
28	S n	1	8,0	1		1,0	33,3	0,030	3,4
29	Th ng m c	6	5,0	2		3,0	66,7	0,045	4,7
30	Thông gai	5	3,8	2		2,5	66,7	0,038	4,1
31	Dâu da	6	15,2	2		3,0	66,7	0,045	11,0
32	Núc nác	4	2,1	2		2,0	66,7	0,030	3,6
33	Sung dè	16	4,2	2		8,0	66,7	0,120	6,9
34	Sang g o	14	6,1	2		7,0	66,7	0,105	7,0
T ng	34 loài	406					2733,3		300,0
Cây b i									
1	Trai gi m	90		3	23,5	30,0	100,0	0,300	90,1
2	Dái mào	38		3	10,0	12,7	100,0	0,127	44,4
3	n (M u n)	15		2	3,0	7,5	66,7	0,113	18,9
4	n t	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	5,8
5	Dây cóc	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	11,6

6	Dây s i	10	2	3,0	5,0	66,7	0,075	16,6
7	Dây rong nh t	6	2	0,5	3,0	66,7	0,045	10,7
8	Dây c m gà	7	2	0,5	3,5	66,7	0,053	11,2
9	Dây khoai lang	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
10	Dây r nh t	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
11	n	12	1	3,0	12,0	33,3	0,360	13,9
12	Dây ng ti n	3	1	0,5	3,0	33,3	0,090	5,8
13	Dây d trâu	8	1	5,0	8,0	33,3	0,240	15,3
14	Dây thùn th n	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
15	Dây qu rom	5	1	3,0	5,0	33,3	0,150	10,7
16	Dây lõi ti n	2	1	0,5	2,0	33,3	0,060	5,3
17	Làn mát	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
18	Sp8	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
19	Chò r ng	5	1	3,0	5,0	33,3	0,150	10,7
20	Rùi r ng	1	1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,8
T ng	20 loài	217		62,0		933,3		300,0
Th c v t thân th o								
1	D ng x	36	3	8,5	12,0	100,0	0,120	59,1
2	Bồng bong	15	2	6,5	7,5	66,7	0,113	35,2
3	Tr u không r ng	19	1	22,0	19,0	33,3	0,570	55,4
4	X	2	1	0,5	2,0	33,3	0,060	9,7
5	C lách	5	1	3,0	5,0	33,3	0,150	15,7
6	D c m	3	1	1,0	3,0	33,3	0,090	11,2
7	C rác	44	2	9,0	22,0	66,7	0,330	57,1
8	C x c	4	1	0,5	4,0	33,3	0,120	11,0
9	Rau má r ng	35	1	10,0	35,0	33,3	1,050	45,6
T ng	9 loài	163		61,0		433,3		300,0

THUNG CÂY H NG – THÔN Y N V

1. Thông tin c b n

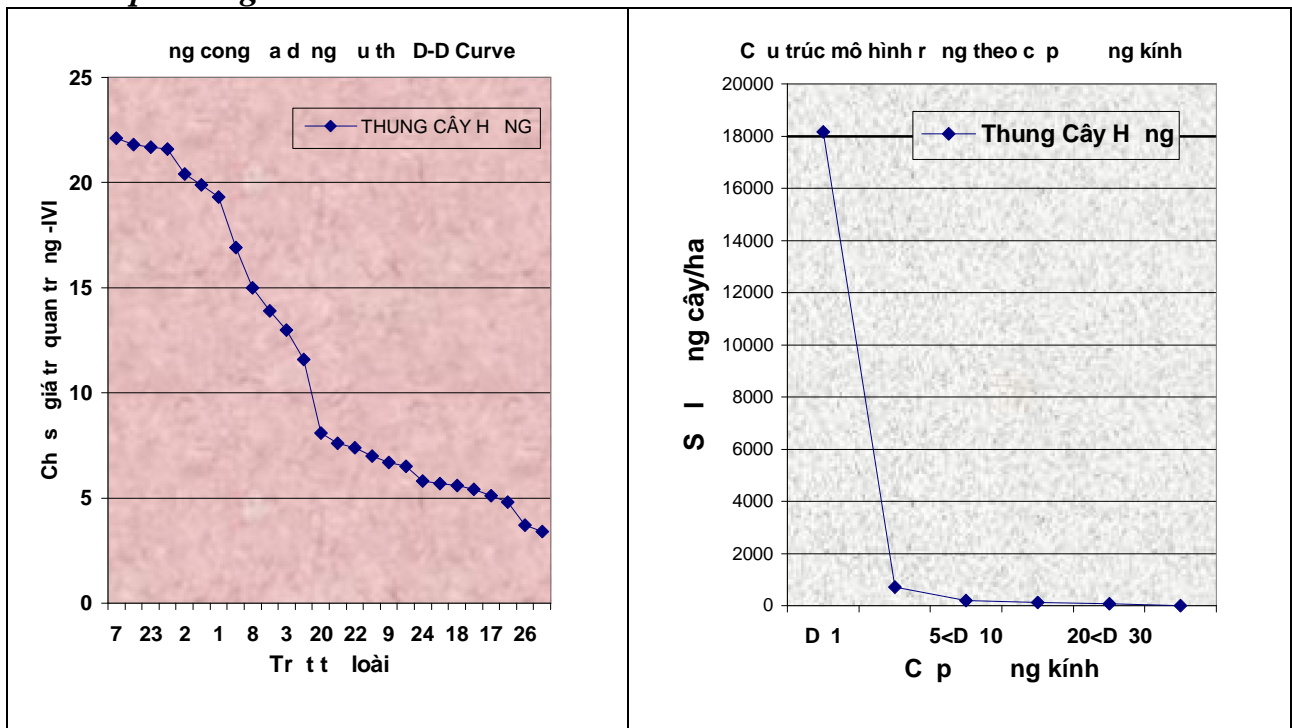
- a i m: Thung Cây H ng, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'38.5" Y: 20o36'52.2"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 65 loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'52.2"	105o44'38.5"	26	20	19	4,46	4,09	3,60	0,05	0,07	0,08

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



--	--

4. Danh l c loài

THUNG CÂY H NG - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t % F	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Tr n	63	2,8	3		21,0	100,0	0,210	19,3
2	S ng	68	2,9	3		22,7	100,0	0,227	20,4
3	gà	34	2,8	3		11,3	100,0	0,113	13,0
4	G m	69	6,5	3		23,0	100,0	0,230	21,6
5	Si	14	13,1	2		7,0	66,7	0,105	11,6
6	G o	3	18,3	2		1,5	66,7	0,023	13,9
7	Sang g o	57	12,3	3		19,0	100,0	0,190	22,1
8	V ng tr ng	3	19,3	2		1,5	66,7	0,023	15,0
9	Dề h ng	14	1,1	2		7,0	66,7	0,105	6,7
10	Sp6	8	1,1	2		4,0	66,7	0,060	5,4
11	a r ng	41	9,4	3		13,7	100,0	0,137	16,9
12	òi hoi	5	1,6	2		2,5	66,7	0,038	4,8
13	Trâm roi	17	3,3	2		8,5	66,7	0,128	7,6
14	Dề mít	1	25,0	1		1,0	33,3	0,030	19,9
15	Tray	1	7,0	1		1,0	33,3	0,030	3,4
16	S u	5	24,4	2		2,5	66,7	0,038	21,8
17	Nhân	5	3,8	2		2,5	66,7	0,038	5,1
18	S u	4	6,1	2		2,0	66,7	0,030	5,6
19	Mít	3	8,8	2		1,5	66,7	0,023	6,5
20	V i gu c	16	5,8	2		8,0	66,7	0,120	8,1
21	Trai s o	6	5,3	2		3,0	66,7	0,045	5,7
22	Chân chim	8	8,5	2		4,0	66,7	0,060	7,4
23	Si	4	24,5	2		2,0	66,7	0,030	21,7
24	Thông bình	3	7,2	2		1,5	66,7	0,023	5,8
25	Ch o tía	3	9,7	2		1,5	66,7	0,023	7,0
26	Hu	7	3,6	1		7,0	33,3	0,210	3,7
T ng	26 loài	462					1833,3		300,0
Cây b i									
1	D ng	27		3	5,3	9,0	100,0	0,090	19,0
2	Da cam	21		2	7,5	10,5	66,7	0,158	16,9
3	Sp4	4		2	1,8	2,0	66,7	0,030	7,4
4	uôi l n	10		2	4,0	5,0	66,7	0,075	10,9
5	Chè r ng	4		2	0,5	2,0	66,7	0,030	6,3
6	C lào	19		3	2,0	6,3	100,0	0,063	13,9
7	Dây ng da bì	19		2	7,5	9,5	66,7	0,143	16,4
8	Du i	82		3	21,7	27,3	100,0	0,273	47,9
9	hê	22		2	7,5	11,0	66,7	0,165	17,2
10	S n dăng	5		2	1,8	2,5	66,7	0,038	7,6
11	Lòn mót	7		2	3,0	3,5	66,7	0,053	9,2
12	Dái mềo	34		3	5,3	11,3	100,0	0,113	20,8
13	Dây trắng trưc	14		2	17,5	7,0	66,7	0,105	23,8

14	Dây m máu	3		2	5,5	1,5	66,7	0,023	10,4
15	Dây sồi	15		2	1,8	7,5	66,7	0,113	10,3
16	Dây hoa d	9		2	3,0	4,5	66,7	0,068	9,8
17	Cây gà	10		3	0,5	3,3	100,0	0,033	10,2
18	Cây Ng c vàng	42		1	15,0	42,0	33,3	1,260	26,6
19	Tràm d m	19		1	3,0	19,0	33,3	0,570	10,1
20	L u	10		1	0,5	10,0	33,3	0,300	5,5
T ng	20 loài	376			114,6		1400,0		300,0
Th c v t thân th o									
1	Thài lải tím	20		2	52,5	10,0	66,7	0,150	50,9
2	Dây s t so t	1		1	3,0	1,0	33,3	0,030	5,6
3	Dây Ba soi	3		1	3,0	3,0	33,3	0,090	6,7
4	Dây leo sp3	7		3	3,0	2,3	100,0	0,023	15,1
5	Dây leo sp4	4		3	0,5	1,3	100,0	0,013	11,9
6	Dây leo	3		1	3,0	3,0	33,3	0,090	6,7
7	Khong bi t	2		1	10,0	2,0	33,3	0,060	10,6
8	uôi l n	22		2	9,0	11,0	66,7	0,165	24,1
9	Dây	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,0
10	Tràm gi m	21		1	40,0	21,0	33,3	0,630	40,3
11	Dây bò mía	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,0
12	Dây s i	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	4,5
13	Dây leo Sp1	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,0
14	Cây c t l n	16		1	10,0	16,0	33,3	0,480	18,3
15	Thào cài	10		1	3,0	10,0	33,3	0,300	10,5
16	C x c	25		2	6,5	12,5	66,7	0,188	24,1
17	S ng i	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	8,9
18	Bồng bong	10		2	2,8	5,0	66,7	0,075	13,5
19	Dây dê r t	18		3	2,0	6,0	100,0	0,060	20,5
20	C rác(lá tre)	8		2	1,8	4,0	66,7	0,060	11,7
21	Sp (Nh i)	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,0
T ng	21 loài	183			155,5		1066,7		300,0

THUNG CH U – THÔN Y N V

1. Thông tin c b n

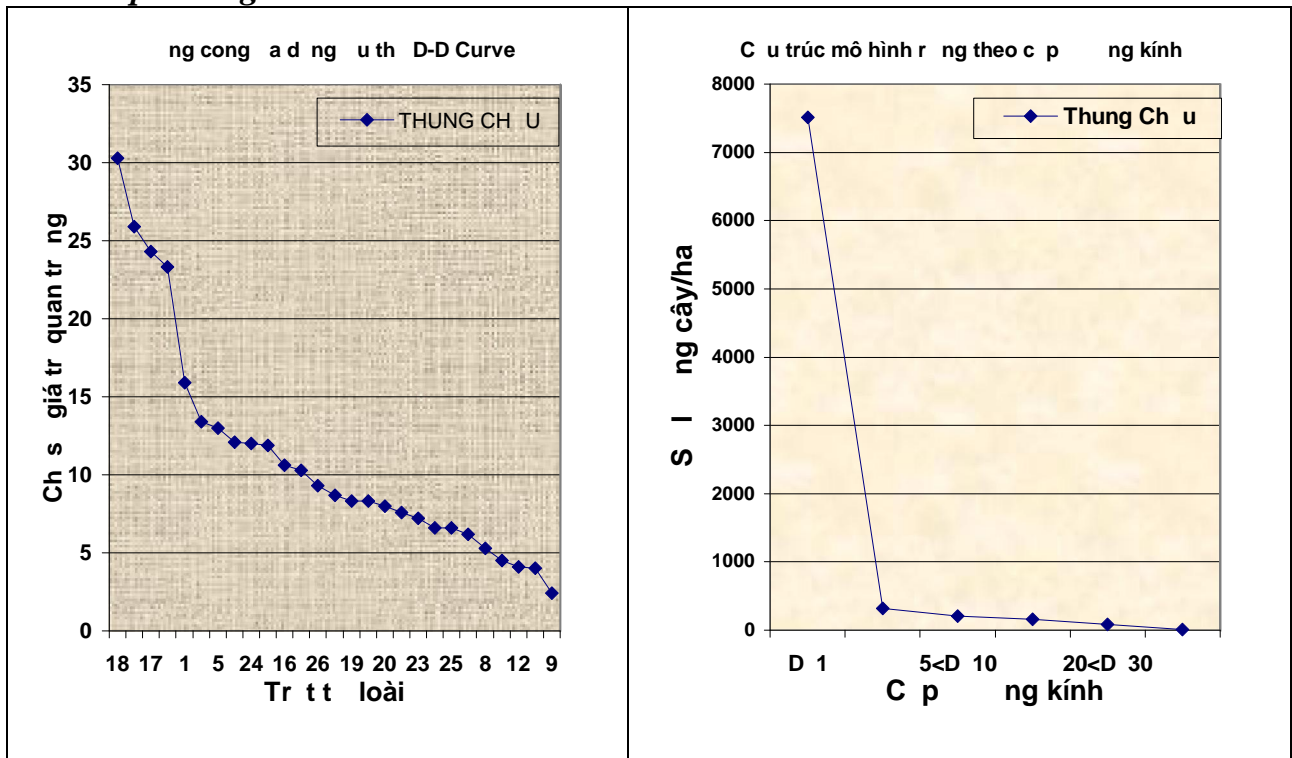
- a i m: Thung Ch u, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o43'54" Y: 20o36'48"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 55 loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'48"	105o43'54"	27	13	15	4,50	3,49	3,51	0,05	0,10	0,11

3. Bi u ng cong a d ng u thê D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THUNG CH U - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t % F	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Tr n	30	4,3	3		10,0	100,0	0,100	15,9
2	Dái mềo	3	5,2	1		3,0	33,3	0,090	4,0
3	Sang s	54	7,1	3		18,0	100,0	0,180	25,9
4	Ba bết	6	8,2	3		2,0	100,0	0,020	10,3
5	gà	21	4,7	3		7,0	100,0	0,070	13,0
6	G m	14	8,5	3		4,7	100,0	0,047	13,4
7	Kháo	7	3,5	3		2,3	100,0	0,023	7,6
8	Dề h ng	3	4,7	2		1,5	66,7	0,023	5,3
9	Sp3	1	3,2	1		1,0	33,3	0,030	2,4
10	Dâu da t	8	9,1	3		2,7	100,0	0,027	11,9
11	V ng	4	6,4	2		2,0	66,7	0,030	6,6
12	Thi u r ng	2	2,8	2		1,0	66,7	0,015	4,1
13	Xoan ta	10	16,7	3		3,3	100,0	0,033	23,3
14	Mang lá d u	3	2,8	2		1,5	66,7	0,023	4,5
15	B i ta	10	8,7	3		3,3	100,0	0,033	12,1
16	Trâm	15	4,1	3		5,0	100,0	0,050	10,6
17	S u	7	17,8	3		2,3	100,0	0,023	24,3
18		11	20,0	3		3,7	100,0	0,037	30,3
19	Trai s o	9	3,5	3		3,0	100,0	0,030	8,3
20	Thông gai	7	4,4	3		2,3	100,0	0,023	8,0
21	Thông bình	8	5,1	3		2,7	100,0	0,027	8,7
22	V i gu c	5	6,1	3		1,7	100,0	0,017	8,3
23	a r ng	10	3,7	2		5,0	66,7	0,075	7,2
24	Nhân	6	11,3	2		3,0	66,7	0,045	12,0
25	Trai dâu	8	3,9	2		4,0	66,7	0,060	6,6
26	Sang g o	17	6,0	1		17,0	33,3	0,510	9,3
27	Dồ vàng	12	3,1	1		12,0	33,3	0,360	6,2
T ng	27 loài	291					2200,0		300,0
Cây b i									
1	Vú bò	8	1,0	3		2,7	100,0	0,027	21,2
2	Ba g c	4	1,6	3		1,3	100,0	0,013	25,4
3	Sp	4	0,9	2		2,0	66,7	0,030	13,9
4	Cây mu ng	10	1,6	3		3,3	100,0	0,033	29,5
5	Sp1	3	1,0	2		1,5	66,7	0,023	14,2
6	D c m	15	0,9	3		5,0	100,0	0,050	24,8
7	S	2	0,6	1		2,0	33,3	0,060	6,7
8	D ng	29	2,0	3		9,7	100,0	0,097	50,3
9	C lảo	33	1,3	2		16,5	66,7	0,248	38,3
10	Bùng b c	10	1,8	2		5,0	66,7	0,075	30,8
11	uối l n	23	0,9	2		11,5	66,7	0,173	27,2
12	Dây rom	2	0,7	1		2,0	33,3	0,060	7,0
13	B n	3	1,0	1		3,0	33,3	0,090	10,6
T ng	13 loài	146					933,3		300,0
Th c v t thân th o									

1	Thòi lồi (sp1)	23		3	20,0	7,7	100,0	0,077	48,5
2	Tr u không r ng	3		3	1,8	1,0	100,0	0,010	16,5
3	Sp2	1		1	3,0	1,0	33,3	0,030	7,6
4	Sp3	1		1	3,0	1,0	33,3	0,030	7,6
5	Dây ng n	1		1	3,0	1,0	33,3	0,030	7,6
6	Dây leo1	2		2	3,0	1,0	66,7	0,015	12,5
7	Dây leo2	1		1	3,0	1,0	33,3	0,030	7,6
8	Dây tr c kh	7		2	6,5	3,5	66,7	0,053	19,6
9	Dây gà	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	10,4
10	D ng s	19		2	27,5	9,5	66,7	0,143	47,5
11	S ng i	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	10,4
12	n kim	30		1	22,0	30,0	33,3	0,900	47,6
13	D d t	3		1	5,0	3,0	33,3	0,090	10,9
14	C lá tre	25		1	15,0	25,0	33,3	0,750	37,5
15	Lồi tí n	2		1	3,0	2,0	33,3	0,060	8,4
T ng	15 loài	122			116,8		800,0		300,0

NGÃ BA QUẦN THUNG CHÁU – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

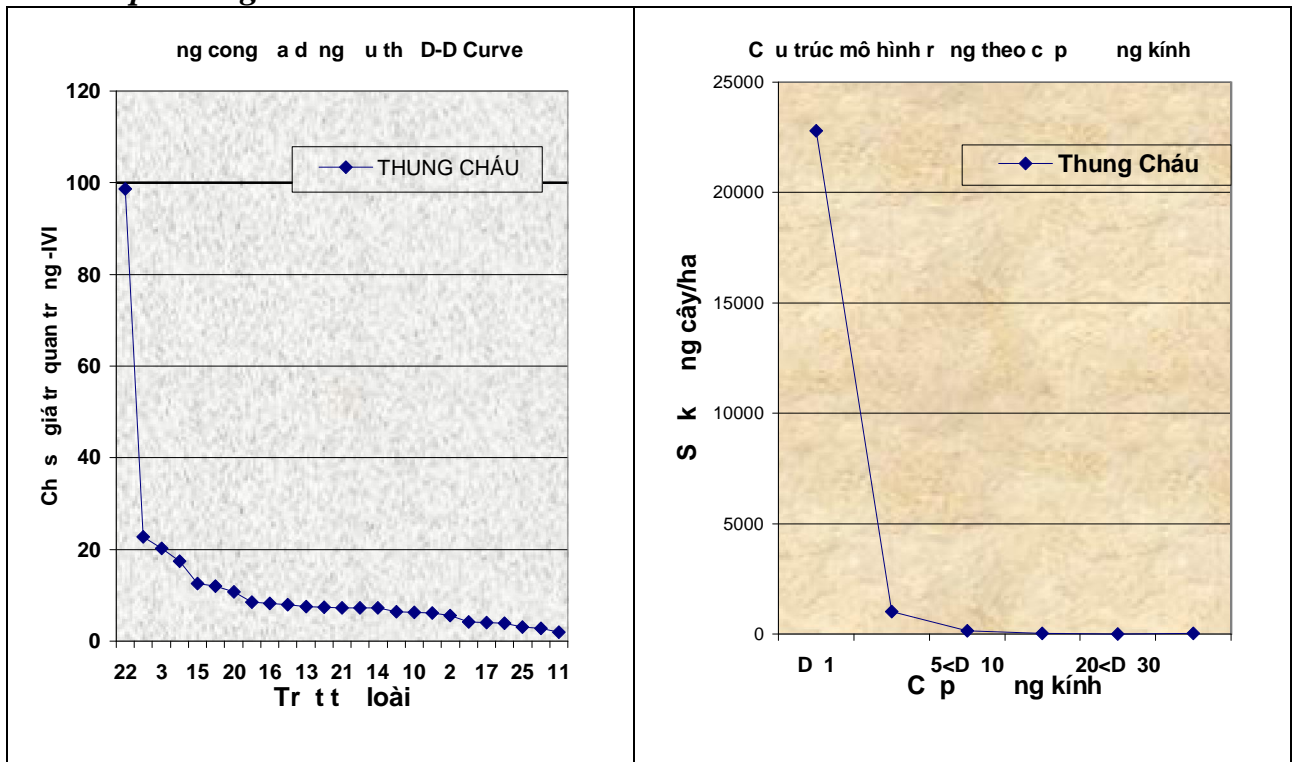
- a i m: Thung Châu, thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'04" Y: 20o36'38"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 53 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'38"	105o44'04"	25	19	9	3,83	3,70	2,78	0,13	0,10	0,17

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo cấp độ



4. Danh l c loài

NGÃ BA QUÊN THUNG CHÁU - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dt b cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ba bết	63	1,5	3		21,0	100,0	0,210	22,7
2	Mu i	8	2,8	2		4,0	66,7	0,060	5,6
3	Sang s	54	3,1	3		18,0	100,0	0,180	20,2
4	Sp3	10	5,0	3		3,3	100,0	0,033	7,9
5	Sôi tía	13	1,2	3		4,3	100,0	0,043	8,5
6	S ng	25	3,0	3		8,3	100,0	0,083	12,0
7	n	44	2,7	3		14,7	100,0	0,147	17,4
8	Trai s o	5	4,3	3		1,7	100,0	0,017	6,4
9	Ba g c	3	3,7	2		1,5	66,7	0,023	4,2
10	Ngái	5	3,0	3		1,7	100,0	0,017	6,3
11	Sp4	1	0,3	1		1,0	33,3	0,030	1,9
12	D ng	8	2,8	3		2,7	100,0	0,027	7,2
13	Mò cau	9	4,2	3		3,0	100,0	0,030	7,6
14	Rau s ng	8	2,6	3		2,7	100,0	0,027	7,2
15	Tr n	26	6,3	3		8,7	100,0	0,087	12,6
16	Du i r ng	12	2,7	3		4,0	100,0	0,040	8,3
17	Trai	3	2,5	2		1,5	66,7	0,023	4,1
18	B a	9	1,8	3		3,0	100,0	0,030	7,4
19	D gai	7	9,7	2		3,5	66,7	0,053	6,1
20	a r ng	20	4,3	3		6,7	100,0	0,067	10,7
21	G m	8	3,2	3		2,7	100,0	0,027	7,2
22	Sì	1	100,0	1		1,0	33,3	0,030	98,6
23	Dề mít	2	2,5	2		1,0	66,7	0,015	3,9
24	G m	4	3,3	1		4,0	33,3	0,120	2,8
25	Ô rô	5	2,6	1		5,0	33,3	0,150	3,1
T ng	25 loài	353					2066,7		300,0
Cây b i và tái sinh									
1	Ô rô	47		3	17,5	15,7	100,0	0,157	44,4
2	Du i	87		2	10,0	43,5	66,7	0,653	49,5
3	C lào	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,3
4	Dái mèo	19		3	9,3	6,3	100,0	0,063	26,1
5	S ng r n	14		2	30,0	7,0	66,7	0,105	39,5
6	Dây hoa d	14		1	30,0	14,0	33,3	0,420	36,0
7	Phèn en	15		3	1,8	5,0	100,0	0,050	17,7
8	Dây dom	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	9,7
9	n	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	4,7
10	Dây d gai	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	4,7
11	Dây trung tranh	4		1	3,0	4,0	33,3	0,120	7,7
12	Dây móc mèo	6		1	0,5	6,0	33,3	0,180	6,2
13	Tràm gi m	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	5,1
14	Cây ngái	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	5,4
15	Thòi mu i	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	5,4
16	S u	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	4,7
17	L u	7		1	3,0	7,0	33,3	0,210	8,9

18	Sp5	2		2	1,2	1,0	66,7	0,015	8,8
19	S ng	20		1	0,2	20,0	33,3	0,600	11,3
T ng	19 loài	259		29	110,4		966,7		300,0
Th c v t thân th o									
1	C lá tre	12		3	6,8	4,0	100,0	0,040	83,9
2	Chua me	2		2	0,3	1,0	66,7	0,015	16,6
3	D ng x	8		3	1,3	2,7	100,0	0,027	38,8
4	Dây bông bong	3		2	0,3	1,5	66,7	0,023	18,2
5	n	4		2	0,3	2,0	66,7	0,030	19,8
7	Thài lải xanh	5		2	2,0	2,5	66,7	0,038	33,2
8	Tại sinh th o	25		2	1,2	12,5	66,7	0,188	59,0
9	Dây leo (Sp2)	4		2	1,8	2,0	66,7	0,030	30,4
T ng	9 loài	63			14,2		600,0		300,0

THUNG CHÒ C – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

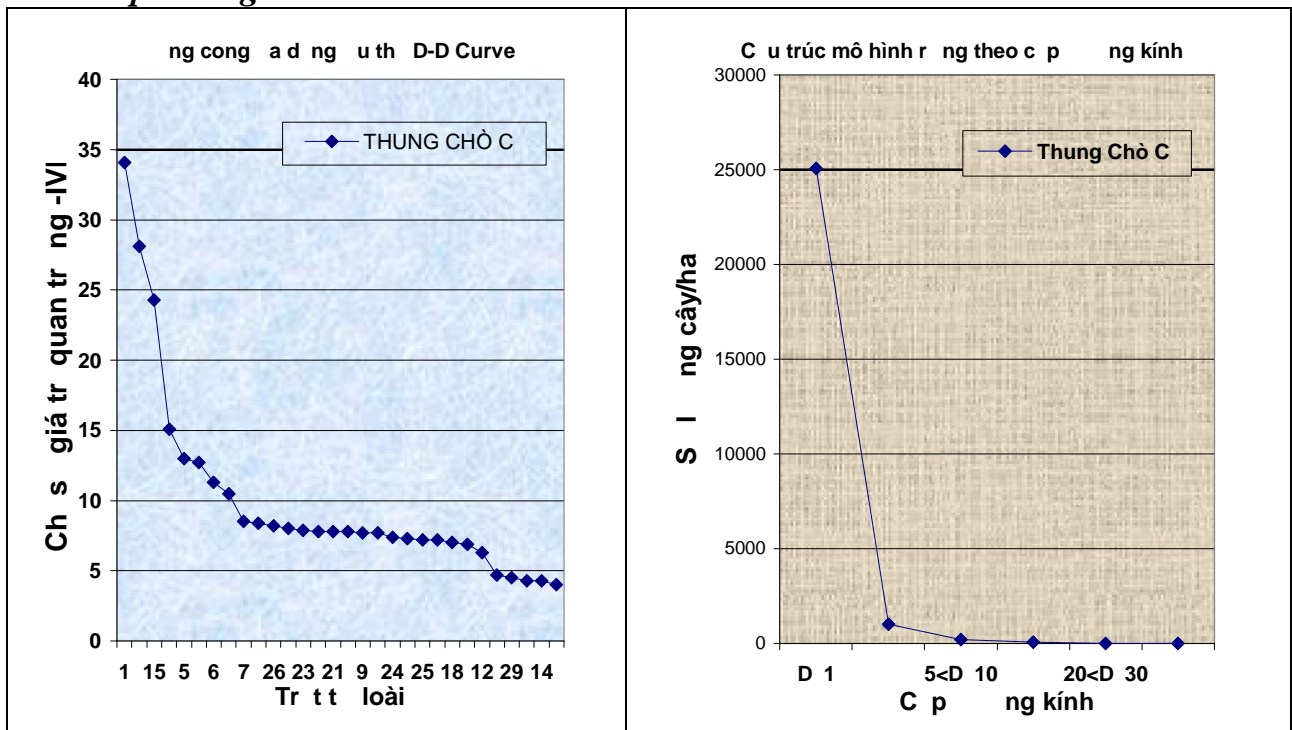
- a i m: Thung Chò C , thôn Y n v -
- Xã H ã ng S ã n – Huy ã n M ã c – Hà
- Tây
- T a : X: 105o44'08.7"Y: 20o37'23.9"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ã ng s ã loài: 63 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a ã ng loài SR			Ch s ã ã ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'23.9"	105o44'08.7"	30	17	16	4,65	3,45	2,94	0,05	0,14	0,25

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo cấp độ kính



--	--

4. Danh l c loài

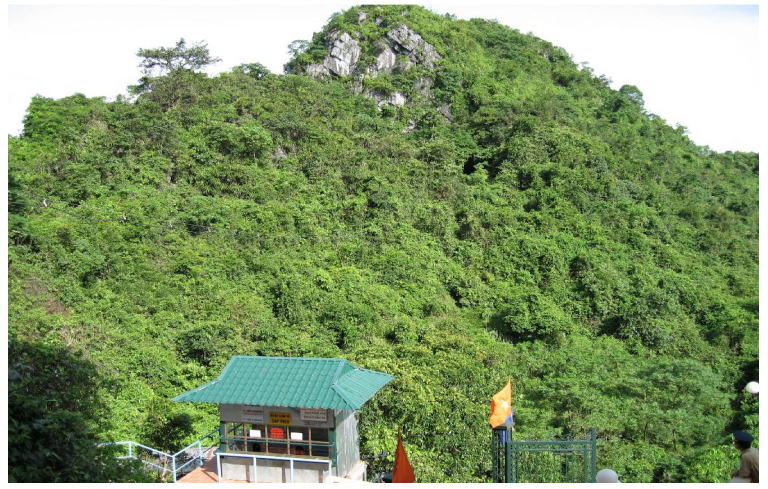
THUNG CHỒ C - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Giò vàng	138	3,1	3		46,0	100,0	0,460	34,1
2	G m	24	4,3	3		8,0	100,0	0,080	10,5
3	Sang s	25	8,1	3		8,3	100,0	0,083	15,1
4	Sang	13	3,8	3		4,3	100,0	0,043	7,8
5	Sang v	16	8,0	3		5,3	100,0	0,053	13,0
6	Th u d u	9	7,9	3		3,0	100,0	0,030	11,3
7	Xanh	18	3,2	3		6,0	100,0	0,060	8,5
8	n xám	19	2,7	3		6,3	100,0	0,063	8,4
9	n	7	6,4	2		3,5	66,7	0,053	7,7
10	Giáng gu c	2	5,0	1		2,0	33,3	0,060	4,0
11	D gai	15	3,2	3		5,0	100,0	0,050	7,8
12	Mò cau qu	9	2,8	3		3,0	100,0	0,030	6,3
13	Thòi mòi	3	3,7	2		1,5	66,7	0,023	4,3
14	Dái mềo	7	2,0	2		3,5	66,7	0,053	4,3
15	G o	13	13,9	3		4,3	100,0	0,043	24,3
16	Xoan	4	16,0	3		1,3	100,0	0,013	28,1
17	Phèn en	11	3,1	3		3,7	100,0	0,037	6,9
18	Giò xáp	12	3,0	3		4,0	100,0	0,040	7,0
19	Ô rô	15	3,0	3		5,0	100,0	0,050	7,7
20	Mang lá d u	5	6,4	2		2,5	66,7	0,038	7,3
21	S u	13	3,8	3		4,3	100,0	0,043	7,8
22	Mang v i	11	4,6	3		3,7	100,0	0,037	8,0
23	Mu i	15	3,3	3		5,0	100,0	0,050	7,9
24	Giò du i	13	3,2	3		4,3	100,0	0,043	7,4
25	D ng	10	4,0	3		3,3	100,0	0,033	7,2
26	Sung dề	16	3,4	3		5,3	100,0	0,053	8,2
27	Bông b c	2	4,5	2		1,0	66,7	0,015	4,7
28	Sáng s	11	3,6	3		3,7	100,0	0,037	7,2
29	Táo r ng	6	2,9	2		3,0	66,7	0,045	4,5
30	Mai á	5	9,3	3		1,7	100,0	0,017	12,7
T ng	30 loài	467					2733,3		300,0
Cây b i									
1	L u	8		2	0,5	4,0	66,7	0,060	11,5
2	Dái mềo	28		3	10,0	9,3	100,0	0,093	45,8
3	Phèn en	22		3	8,3	7,3	100,0	0,073	38,8
4	Dây s ng r n	4		2	0,5	2,0	66,7	0,030	9,1
5	Bùm b p	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	7,9
6	Dây hoa d	15		3	1,3	5,0	100,0	0,050	20,2
7	C lèo	59		3	20,0	19,7	100,0	0,197	84,8
8	Dây l c thông	4		2	0,5	2,0	66,7	0,030	9,1
9	Ngót r ng	3		2	0,5	1,5	66,7	0,023	8,5
10	Dây càng cua	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	7,9

11	Dây leo 3	2		2	0,5	1,0	66,7	0,015	7,9
12	Dây g m	5		2	0,5	2,5	66,7	0,038	9,7
13	Dây c ng gà	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	4,5
14	Sp10	3		2	0,5	1,5	66,7	0,023	8,5
15	Hoa cánh b m	3		2	0,5	1,5	66,7	0,023	8,5
16	D r t	4		1	3,0	4,0	33,3	0,120	11,4
17	n kim	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	5,7
T ng	17 loài	168			48,7				300,0
Th c v t thân th o									
1	D ng x 1	12		1	3,0	12,0	3,0	4,000	10,6
2	D ng x 2	1		1	3,0	1,0	3,0	0,333	8,9
3	D ng x 3	12		2	1,8	6,0	1,8	3,429	11,8
4	D ng x 4	1		1	0,5	1,0	0,5	2,000	4,5
5	Bồng bong	5		2	0,5	2,5	0,5	5,000	8,5
6	C lá tre	530		5	25,0	106,0	25,0	4,240	140,9
7	Sp12	32		1	10,0	32,0	10,0	3,200	25,9
8	Sp8	1		1	0,5	1,0	0,5	2,000	4,5
9	B n	2		1	0,5	2,0	0,5	4,000	4,6
10	Thèn bép	31		3	2,2	10,3	2,2	4,769	18,8
11	u gân	5		2	5,3	2,5	5,3	0,476	16,9
12	Lòi ti n	16		4	1,1	4,0	1,1	3,556	18,2
13	D r t	6		2	1,8	3,0	1,8	1,714	10,9
14	Dây trùng tr c	2		1	0,5	2,0	0,5	4,000	4,6
15	Khoai lang nh t	2		1	0,5	2,0	0,5	4,000	4,6
16	D ng x 5	9		1	0,5	9,0	0,5	18,000	5,7
T ng	16 loài	667			56,5		56,5		300,0

THUNG CHỪNG G I – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

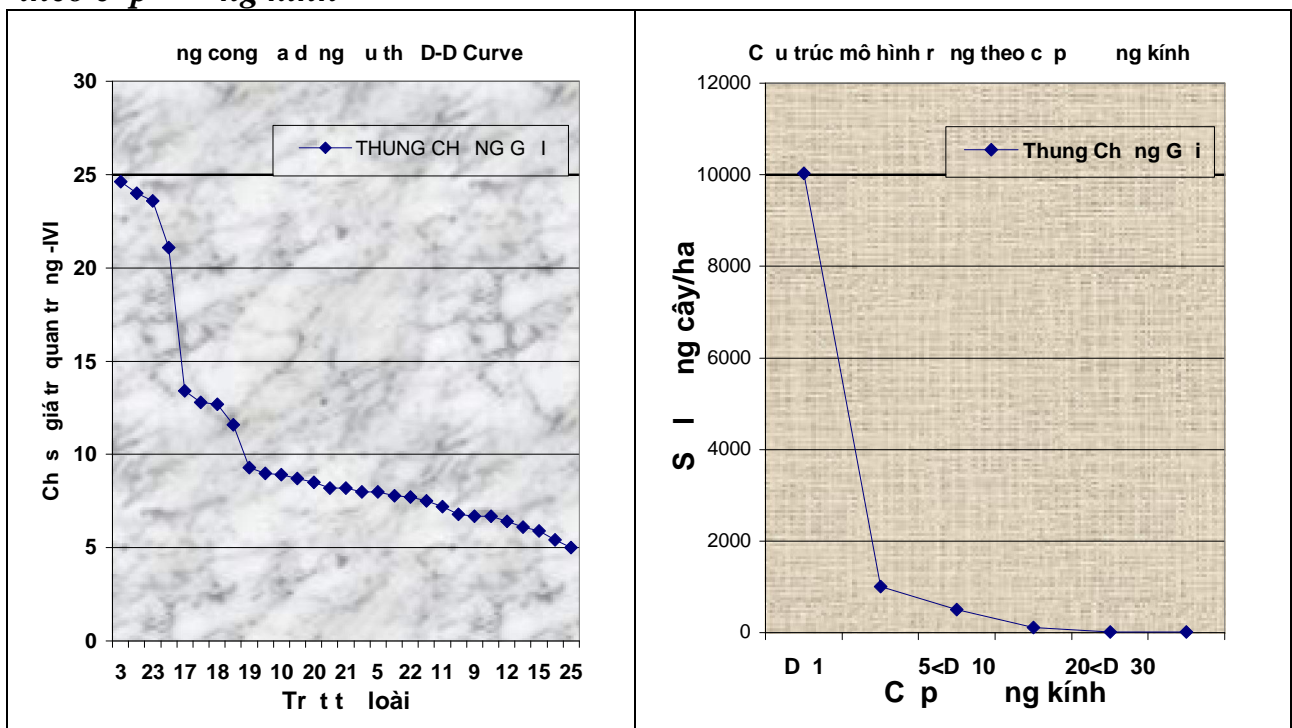
- a i m: Thung Chùng G i, thôn Y n v -
- Xã H ãng S ãn – Huy ãn M ãc – Hà Tây
- T a : X: 105o44'49.5" Y: 20o37'40.7"
- d c
- cao
- tàn che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ãng s ã loài: 56 loài



2. Các chỉ số sinh học th c v t

Stt	T a		a d ãng loài SR			Ch s ã d ãng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'40.7"	105o44'49.5"	29	21	6	4,68	4,01	2,30	0,04	0,08	0,24

3. Bi ãu ãng cong ã d ãng u thê D-D Curve và c ã trúc mô hình r ãng theo c ã p ãng kính



--	--

4. Danh l c loài

THUNG CHÙNG G I - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ô rô	79	3,7	3		26,3	100,0	0,263	21,1
2	Giò vàng	93	3,6	3		31,0	100,0	0,310	24,0
3	S p	24	14,5	3		8,0	100,0	0,080	24,6
4	S ng	23	6,4	3		7,7	100,0	0,077	11,6
5	S n	10	5,4	3		3,3	100,0	0,033	8,0
6	gà hoa	14	4,1	3		4,7	100,0	0,047	7,8
7	Mồ cau qu	12	5,2	3		4,0	100,0	0,040	8,2
8	Trai m t	5	7,3	2		2,5	66,7	0,038	7,5
9	Trai m	5	6,5	2		2,5	66,7	0,038	6,7
10	D gai	10	6,5	3		3,3	100,0	0,033	8,9
11	Da en	13	3,3	3		4,3	100,0	0,043	7,2
12	óc m n	5	4,7	3		1,7	100,0	0,017	6,4
13	S m t	5	10,3	3		1,7	100,0	0,017	12,8
14	Côm t ng	2	5,8	2		1,0	66,7	0,015	5,4
15	En tr ng	6	3,6	3		2,0	100,0	0,020	5,9
16	Mu i	15	3,9	3		5,0	100,0	0,050	8,0
17	G m	23	8,0	3		7,7	100,0	0,077	13,4
18	Sang s	36	4,5	3		12,0	100,0	0,120	12,7
19	D	12	6,5	3		4,0	100,0	0,040	9,3
20	D	4	8,3	2		2,0	66,7	0,030	8,5
21	Rau s ng	15	4,3	3		5,0	100,0	0,050	8,2
22	Mồ cau lá tre	12	4,6	3		4,0	100,0	0,040	7,7
23	Lái ông	11	15,3	3		3,7	100,0	0,037	23,6
24	Trai	4	4,7	3		1,3	100,0	0,013	6,1
25	Nh i	2	5,8	2		1,0	66,7	0,015	5,4
26	M n lá	12	6,1	3		4,0	100,0	0,040	9,0
27	Mu i	10	3,7	3		3,3	100,0	0,033	6,8
28	Làn mát	13	5,6	3		4,3	100,0	0,043	8,7
29	Dù di	6	4,8	3		2,0	100,0	0,020	6,7
T n g	29 loài	481					2733,3		300,0
Cây b i									
1	C m ngu i	133		2	10,0	66,5	66,7	0,998	56,6
2	n t	40		3	2,0	13,3	100,0	0,133	20,2
3	Sp1	29		2	1,8	14,5	66,7	0,218	14,9
4	Trâm g ng	9		3	0,5	3,0	100,0	0,030	10,1
5	Dây r r t	47		3	2,2	15,7	100,0	0,157	22,0
6	M n hòn	37		2	1,8	18,5	66,7	0,278	16,6
7	Dái mèo	57		3	5,0	19,0	100,0	0,190	30,9
8	Dây c t	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	4,4
9	Dây b m b m	20		3	0,5	6,7	100,0	0,067	12,4

10	Dây s ng gai	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	7,1
11	Dây s c d t	8		2	0,5	4,0	66,7	0,060	7,5
12	i l c	8		1	4,0	8,0	33,3	0,240	13,6
13	Dây gang	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,7
14	Dây chân chim	17		3	1,3	5,7	100,0	0,057	13,7
15	Dây chu i lu ng	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	7,1
16	Dây u gân	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	4,2
17	Dây dom	19		3	0,5	6,3	100,0	0,063	12,2
18	Dây dái mềo	20		2	2,8	10,0	66,7	0,150	15,5
19	Ô rô	9		2	5,3	4,5	66,7	0,068	19,2
20	Dây c ng cun	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,9
21		3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	4,2
T n g	21 loài	478			41,5		1433,3		300,0
Th c v t thân th o									
1	D ng x	13		3	3,7	4,3	100,0	0,043	34,6
2	C rác	54		3	11,8	18,0	100,0	0,180	69,7
3	C tre	116		3	20,7	38,7	100,0	0,387	115,8
4	D c m	17		2	5,3	8,5	66,7	0,128	32,4
5	C m lênh	5		1	5,0	5,0	33,3	0,150	19,2
6	Me t	9		2	5,0	4,5	66,7	0,068	28,2
T n g	6 loài	214			51,4		466,7		300,0

GI NG CHÉN – THÔN H I XÁ

1. Thông tin c b n

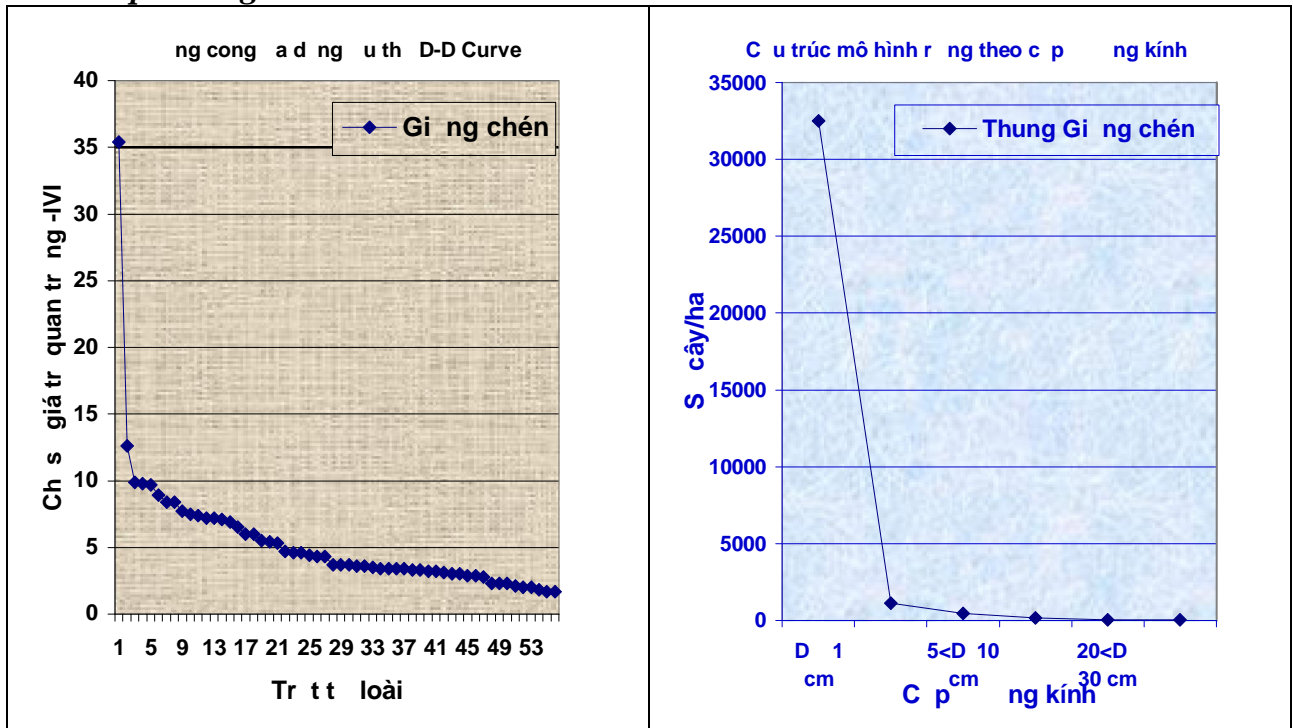
- a i m: Gi ng Chén – Thôn H i Xá - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'30.5" Y: 20o35'32,1"
- d c: 20-30⁰
- cao: 204m
- tàn che: 60 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 96 loài



2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o35'32,1"	105o45'30.5"	56	28	12	5,46	4,56	3,21	0,03	0,05	0,12

3. Bi u ng cong a d ng u th D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THUNG GI NG CHÉN - THÔN H I XÁ									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb (cm)	Tàn che tb (%)	Xu t hi n	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Ba bét	6	3,6		2	3,0	66,7	0,045	3,7
2	Bôi	2	7,7		1	2,0	33,3	0,060	3,4
3	B a	31	5,4		3	10,3	100,0	0,103	9,8
4	Chay r ng	1	10,0		1	1,0	33,3	0,030	4,6
5	a c a	2	12,3		1	2,0	33,3	0,060	6,5
6	Da pháo	2	4,0		1	2,0	33,3	0,060	2,0
7	a rìa	5	11,5		2	2,5	66,7	0,038	7,5
8	Dâm	2	2,5		1	2,0	33,3	0,060	1,7
9	Dò vàng	181	3,6		3	60,3	100,0	0,603	35,4
10	En tr ng	19	4,5		3	6,3	100,0	0,063	7,4
11	g th u d u	1	3,5		1	1,0	33,3	0,030	1,7
12	G m	26	7,4		3	8,7	100,0	0,087	9,7
13	Kháo	3	7,3		1	3,0	33,3	0,090	3,4
14	M n nái	13	6,9		3	4,3	100,0	0,043	7,2
15	mang	5	6,3		1	5,0	33,3	0,150	3,3
16	mang lá d u	1	12,0		1	1,0	33,3	0,030	6,0
17	Mang thai	6	5,0		1	6,0	33,3	0,180	3,0
18	Mò cau lá tre	2	11,8		2	1,0	66,7	0,015	7,2
19	Mò cau qu	13	6,1		3	4,3	100,0	0,043	6,9
20	Ô rô	33	3,5		2	16,5	66,7	0,248	8,4
21	S m	4	6,5		1	4,0	33,3	0,120	3,2
22	S m tr ng	1	8,0		1	1,0	33,3	0,030	3,4
23	Sang	42	7,5		3	14,0	100,0	0,140	12,6
24	Sang g o	2	14,9		2	1,0	66,7	0,015	9,9
25	Sáng s	10	4,5		2	5,0	66,7	0,075	4,7
26	S u	10	7,6		3	3,3	100,0	0,033	7,1
27	Si	9	9,1		1	9,0	33,3	0,270	5,4
28	Sòi	9	10,1		3	3,0	100,0	0,030	8,4
29	S n ng	6	4,7		1	6,0	33,3	0,180	2,9
30	Song xanh	3	7,9		1	3,0	33,3	0,090	3,7
31	Sung dè	8	7,0		2	4,0	66,7	0,060	5,3
32	Táo r ng	7	11,3		3	2,3	100,0	0,023	8,9
33	Thông bình	6	6,7		1	6,0	33,3	0,180	3,7
34	V i gu c	1	4,0		1	1,0	33,3	0,030	1,8
35	X m	2	3,8		1	2,0	33,3	0,060	2,0
36	X m tía	8	8,0		1	8,0	33,3	0,240	4,6
37	Xanh	17	6,3		3	5,7	100,0	0,057	7,7
38	B c bông	5	6,0		1	5,0	33,3	0,150	3,2
39	Chè r ng	4	4,4		2	2,0	66,7	0,030	3,6
40	Dò sáp	9	4,9		1	9,0	33,3	0,270	3,5
41	n	4	3,6		1	4,0	33,3	0,120	2,3
42	Lòng mang	6	5,4		2	3,0	66,7	0,045	4,3
43	Lòng mang vôi	2	5,0		1	2,0	33,3	0,060	2,3
44	Mái gà	4	5,5		1	4,0	33,3	0,120	2,8

45	u r ng	9	3,3		1	9,0	33,3	0,270	3,1
46	Làn mát	4	8,8		1	4,0	33,3	0,120	4,4
47	Núc nác	1	9,5		1	1,0	33,3	0,030	4,3
48	óc m n	1	12,0		1	1,0	33,3	0,030	6,0
49	Song r t	5	6,2		1	5,0	33,3	0,150	3,3
50	Mu i	1	5,0		1	1,0	33,3	0,030	2,1
51	Mu i	1	8,0		1	1,0	33,3	0,030	3,4
52	gà	5	5,6		1	5,0	33,3	0,150	3,0
53	Re ri ng	2	8,0		1	2,0	33,3	0,060	3,6
54	S n	9	7,1		2	4,5	66,7	0,068	5,5
55	Trai m t	1	7,0		1	1,0	33,3	0,030	2,9
56	Trai s n	1	5,5		1	1,0	33,3	0,030	2,3
T ng	56 loài	573	383,3				2933,3	0,000	300,0
Cây b i									
1	Dây kh ng kh c	9		1,7	3	3,0	100,0	0,030	13,8
2	Dây C m ngu i	5		2,0	2	2,5	66,7	0,038	10,0
3	Dây tía m	2		3,0	1	2,0	33,3	0,060	7,5
4	Dây d r t	4		1,0	1	4,0	33,3	0,120	5,7
5	Dây c m lênh	9		5,0	1	9,0	33,3	0,270	13,7
6	Bồng bong	16		5,0	1	16,0	33,3	0,480	17,1
7	Dây bã mía	6		3,0	1	6,0	33,3	0,180	9,5
8	uôi l n	23		4,0	2	11,5	66,7	0,173	21,4
9	Dái mèo	41		9,3	3	13,7	100,0	0,137	39,9
10	B n	7		5,0	1	7,0	33,3	0,210	12,8
11	Dây n t	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
12	Dây trùng tr c	9		2,0	2	4,5	66,7	0,068	11,9
13	B m b m d i	2		1,0	1	2,0	33,3	0,060	4,7
14	Dây s ng gai	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
15	Dây u gân	8		2,0	2	4,0	66,7	0,060	11,4
16	Tr u không d i	13		2,0	2	6,5	66,7	0,098	13,8
17	Dây gió	4		1,0	2	2,0	66,7	0,030	8,1
18	Dây c ng gà	12		2,3	3	4,0	100,0	0,040	16,2
19	Dây dom	4		2,0	2	2,0	66,7	0,030	9,5
20	Th u d u	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	4,3
21	d en	5		2,0	2	2,5	66,7	0,038	10,0
22	L u	6		3,0	1	6,0	33,3	0,180	9,5
23	n t	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	4,3
24	Thuê	1		5,0	1	1,0	33,3	0,030	9,9
25	Thùn th n	7		3,0	1	7,0	33,3	0,210	10,0
26	Dây g m	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
27	Cây s	3		1,0	1	3,0	33,3	0,090	5,2
28	Mồ cau	1		1,0	1	1,0	33,3	0,030	4,3
T ng	28 loài	208		71,3			1400,0	0,000	300,0
Th c v t thân th o									
1	D ng x l	22		5,5	4	5,5	100	0,055	41,1
2	D ng x 2	31		15,2	3	10,3	75	0,138	57,9
3	Bồng bong	5		1,0	2	2,5	50	0,050	14,1
4	C rác	35		5,3	3	11,7	75	0,156	43,6
5	C lá tre	42		13,0	2	21,0	50	0,420	55,8
6	Dây thối chanh	3		1,0	1	3,0	25	0,120	8,2
7	Dây c t	2		1,0	1	2,0	25	0,080	7,6

8	M c lan	7		5,0	1	7,0	25	0,280	17,3
9	Thài lài xanh	6		5,0	1	6,0	25	0,240	16,7
10	M nh C ng	16		5,0	1	16,0	25	0,640	22,5
11	Thu ng lu ng	1		1,0	1	1,0	25	0,040	7,0
12	C x c	3		1,0	1	3,0	25	0,120	8,2
T ng	12 loài	173		59,0			525		300,0

THUNG LÀNH V CH – THÔN Y N V

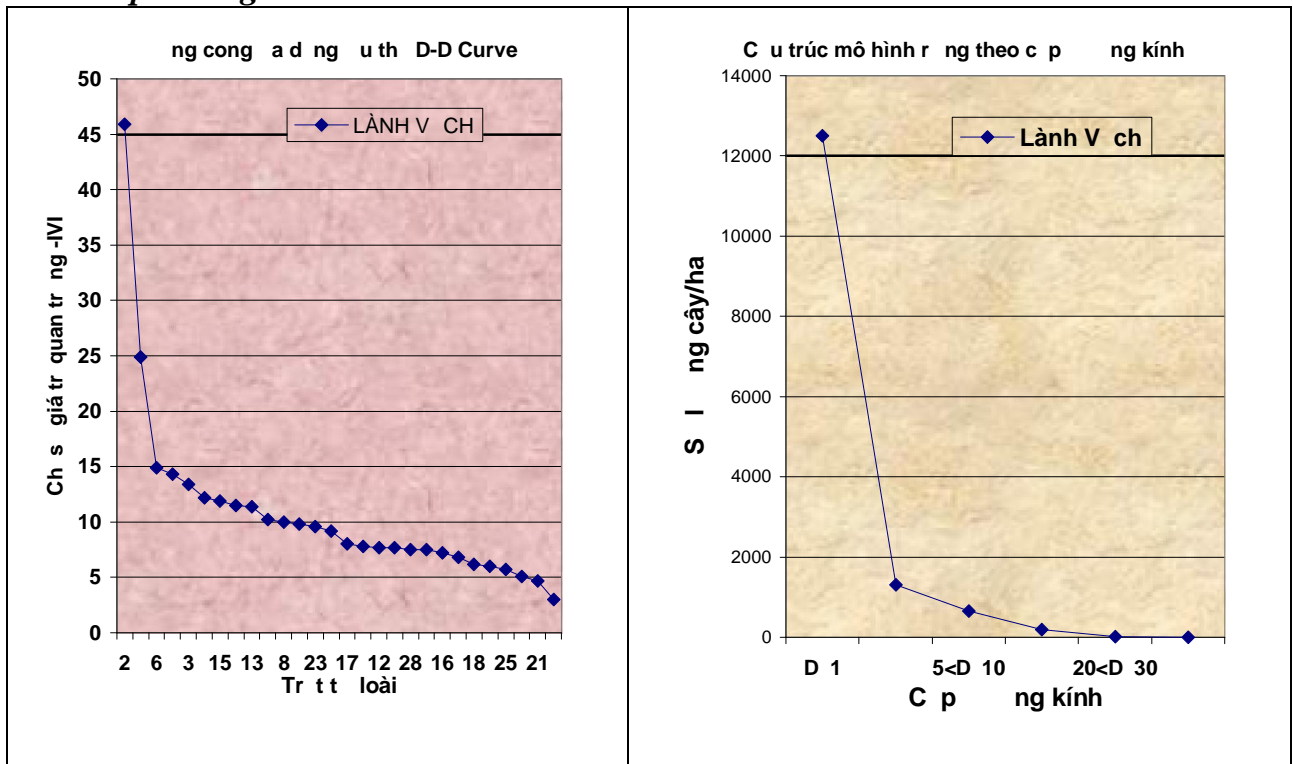
1. Thông tin cơ bản

- a i m: Thung Lành V ch, thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'33" Y: 20o36'52.2"
- d c
- cao
- tầ n che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 53 loài

2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'52.2"	105o44'33"	28	18	7	4,54	3,81	1,89	0,06	0,09	0,40

3. Biểu đồ sinh học và cấu trúc mô hình rừng theo cấp độ



4. Danh lục loài

THUNG LÀNH V CH - THÔN Y N V

Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	G o	2	17,0	2		1,0	66,7	0,015	24,9
2	Giò vàng	260	3,4	3		86,7	100,0	0,867	45,9
3	Mai á	46	5,5	3		15,3	100,0	0,153	13,4
4	Ô rô	42	4,7	3		14,0	100,0	0,140	12,2
5	ar ng	12	3,8	3		4,0	100,0	0,040	6,8
6	Sang s	45	7,1	3		15,0	100,0	0,150	14,9
7	B i r ng	11	7,4	3		3,7	100,0	0,037	9,8
8	G m	11	7,6	3		3,7	100,0	0,037	10,0
9	S u	18	6,8	3		6,0	100,0	0,060	10,2
10	S n	6	6,2	3		2,0	100,0	0,020	7,7
11	Lày máy	19	5,6	3		6,3	100,0	0,063	9,2
12	Sòi	2	6,8	3		0,7	100,0	0,007	7,7
13	Nhân r ng	16	8,1	3		5,3	100,0	0,053	11,4
14	Núc nác	14	8,4	3		4,7	100,0	0,047	11,5
15	T n t t	17	8,4	3		5,7	100,0	0,057	11,9
16	Mò cau	14	3,8	3		4,7	100,0	0,047	7,2
17	Rau s ng	12	5,5	3		4,0	100,0	0,040	8,0
18	B a	7	4,0	3		2,3	100,0	0,023	6,2
19	Trai	14	4,7	3		4,7	100,0	0,047	7,8
20	Trai dậu	7	5,8	3		2,3	100,0	0,023	7,5
21	Si	3	4,7	2		1,5	66,7	0,023	4,7
22	Táo r ng	5	4,8	2		2,5	66,7	0,038	5,1
23	Ngái	17	6,3	3		5,7	100,0	0,057	9,6
24	Sp8	5	4,2	3		1,7	100,0	0,017	6,0
25	Du i r ng	6	3,5	3		2,0	100,0	0,020	5,7
26	De b u	2	1,9	2		1,0	66,7	0,015	3,2
27	B k t	1	13,0	1		1,0	33,3	0,030	14,3
28	Chè r ng	18	3,3	3		6,0	100,0	0,060	7,5
T ng	28 loài	632					2600,0		300,0
Cây b i									
1	Du i	9		1	10,0	9,0	33,3	0,270	34,3
2	L u	28		2	3,0	14,0	66,7	0,210	38,0
3	Ô rô	13		3	10,8	4,3	100,0	0,043	47,0
4	uôi l n	4		1	0,5	4,0	33,3	0,120	8,2
5	Sp2	13		2	1,8	6,5	66,7	0,098	22,4
6	Sp3	4		2	0,5	2,0	66,7	0,030	11,9
7	Sp4	9		2	1,8	4,5	66,7	0,068	19,0
8	Chè r ng	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	5,7
9	Mò	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	7,4
10	S ng r n	3		1	3,0	3,0	33,3	0,090	13,1
11	Dây d	12		3	0,5	4,0	100,0	0,040	22,4
12	Dây s i	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	6,5
13	Dây dom	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	5,7
14	Dây cóc	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	6,5
15	n	10		2	5,3	5,0	66,7	0,075	27,9
16	Móc	2		1	3,0	2,0	33,3	0,060	12,3

17	Dây bã mía	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	5,7
18	L u	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	5,7
T ng	18 loài	118			43,6		900,0		300,0
Th c v t thân th o									
1	D ng x	34		5	16,0	6,8	83,3	0,082	183,5
2	Bông bong	6		4	0,5	1,5	66,7	0,023	39,6
3	Móc tái sinh	5		3	0,5	1,7	50,0	0,033	31,4
4	D r t	1		1	0,5	1,0	16,7	0,060	10,9
5	G ng gió	1		1	0,5	1,0	16,7	0,060	10,9
6	Rau x ng	1		1	0,5	1,0	16,7	0,060	10,9
7	Dây tỉ t dê	2		1	0,5	2,0	16,7	0,120	12,9
T ng	7 loài	50			19,0		266,7		300,0

THUNG LÁO – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

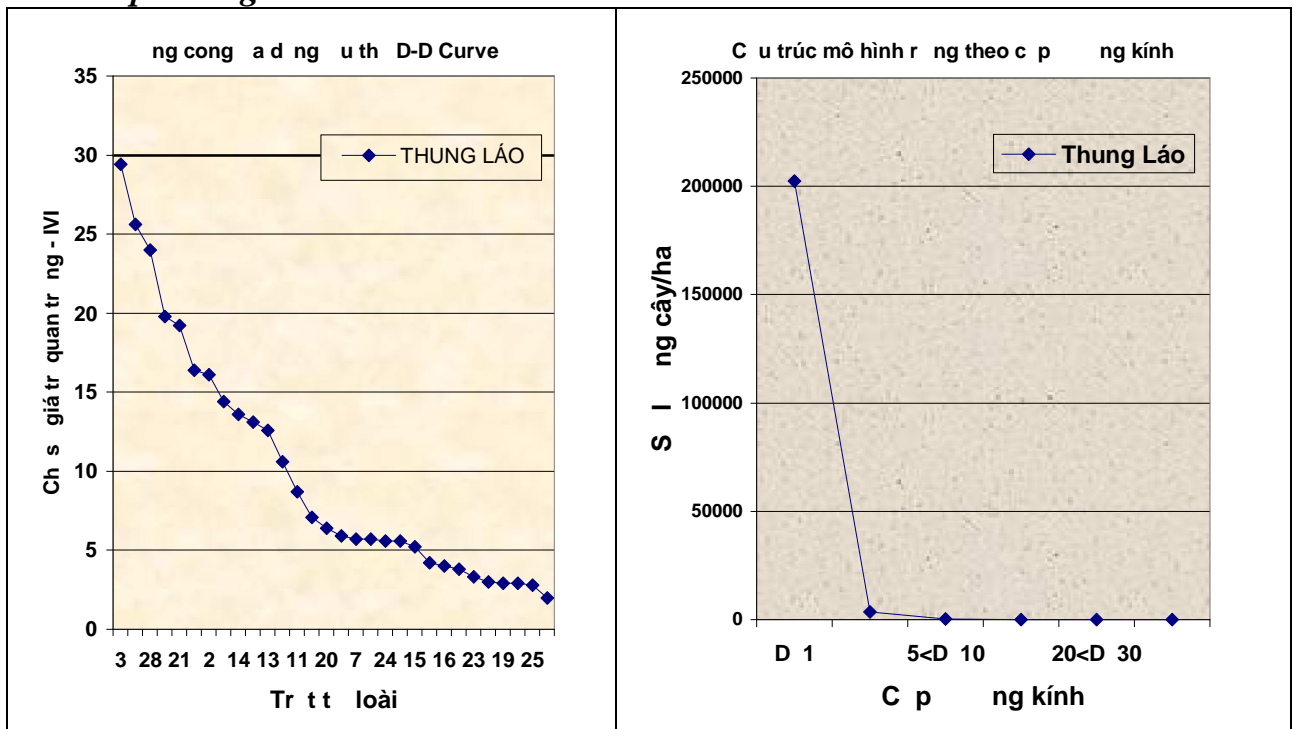
- địa điểm: Thung Láo, thôn Y n v - Xã H ng
- S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o44'51" Y: 20o36'46"
- d c
- cao
- tần che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 58 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'46"	105o44'51"	30	12	15	4,54	2,92	2,22	0,05	0,19	0,17

3. Biểu đồ cong a d ng u th D-D Curve và cấu trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THUNG LÁO - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t F(%)	T l A/F	Ch s IVI
Cây G									
1	Ô rô	4	3,4	2		2,0	66,7	0,030	5,9
2	B i	8	10,4	3		2,7	100,0	0,027	16,1
3	B ng (tre n a)	99	6,0	2		49,5	66,7	0,743	29,4
4	Dồ vàng	34	2,7	3		11,3	100,0	0,113	14,4
5	G m	43	2,4	3		14,3	100,0	0,143	16,4
6	H ng bì	53	9,9	3		17,7	100,0	0,177	25,6
7	Mồ cau	5	2,5	2		2,5	66,7	0,038	5,7
8	Nhãn	23	10,6	3		7,7	100,0	0,077	19,8
9	Sang g o	22	4,4	2		11,0	66,7	0,165	10,6
10	Xoan tre	9	3,5	2		4,5	66,7	0,068	7,1
11	S u	10	5,6	2		5,0	66,7	0,075	8,7
12	s u	6	1,7	2		3,0	66,7	0,045	5,7
13	Rau s ng	33	3,7	2		16,5	66,7	0,248	12,6
14	S a	7	10,3	2		3,5	66,7	0,053	13,6
15	a r ng	13	1,8	1		13,0	33,3	0,390	5,2
16	gà	8	1,1	1		8,0	33,3	0,240	4,0
17	Cà phê	3	1,8	1		3,0	33,3	0,090	3,0
18	Dồ du i	7	1,5	1		7,0	33,3	0,210	3,8
19	G o	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	2,9
20	Hoa hộc	8	5,8	1		8,0	33,3	0,240	6,4
21	Kh	1	15,0	1		1,0	33,3	0,030	19,2
22	Ngái	13	2,8	1		13,0	33,3	0,390	5,6
23	Re	2	3,3	1		2,0	33,3	0,060	3,3
24	Sang x	13	2,9	1		13,0	33,3	0,390	5,6
25	sp1	2	2,0	1		2,0	33,3	0,060	2,8
26	Sung	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	2,9
27	Thông gai	1	1,5	1		1,0	33,3	0,030	2,4
28	Mít	1	17,0	1		1,0	33,3	0,030	24,0
29	Na	7	2,8	1		7,0	33,3	0,210	4,2
30	Xoan	1	12,0	1		1,0	33,3	0,030	13,1
T ng	30 loài	438	154,4				1633,3		300,0
Cây b i									
1	C lào	263		3	12,3	87,7	100,0	0,877	112,7
2	Dái mèo	55		3	2,3	18,3	100,0	0,183	36,9
3	D ng	29		2	5,3	14,5	66,7	0,218	31,6
4	Lá gai	26		1	10,0	26,0	33,3	0,780	36,5
5	sp	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	7,8
7	Ba g c	3		1	2,0	3,0	33,3	0,090	11,5
8	Chu i ng c	8		1	2,0	8,0	33,3	0,240	12,7
9	B n	3		1	2,0	3,0	33,3	0,090	11,5
10	n r ng	1		1	1,0	1,0	33,3	0,030	8,5
11	Sp3	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	8,8
12	L u	8		1	2,0	8,0	33,3	0,240	12,7
13	Chanh	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	8,8

T ng	13 loài	403			41,4		566,7		300,0
	Th c v t thân th o								
1	Dây hoài s n	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,3
2	Dây b m b m	4		2	0,5	2,0	50,0	0,040	11,0
3	D ng x	49		4	12,0	12,3	100,0	0,123	51,7
4	Bông bông	13		4	0,8	3,3	100,0	0,033	24,0
5	Dây sồi	5		2	0,4	2,5	50,0	0,050	11,3
6	Dây n en	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,3
7	Dây r d t	4		1	0,5	4,0	25,0	0,160	6,6
8	Dây dom	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	5,3
9	Thài lải tr ng	10		1	5,0	10,0	25,0	0,400	14,1
10	n kim	100		1	50,0	100,0	25,0	4,000	101,6
11	Tr u không d i	12		1	10,0	12,0	25,0	0,480	20,3
12	C lá	10		1	5,0	10,0	25,0	0,400	14,1
13	Chu i lu ng	8		1	5,0	8,0	25,0	0,320	13,2
14	sp5	5		1	2,0	5,0	25,0	0,200	8,7
15	Chua me	5		1	1,0	5,0	25,0	0,200	7,6
T ng	15 loài	228			93,7		575,0		300,0

THUNG PHÒNG S – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

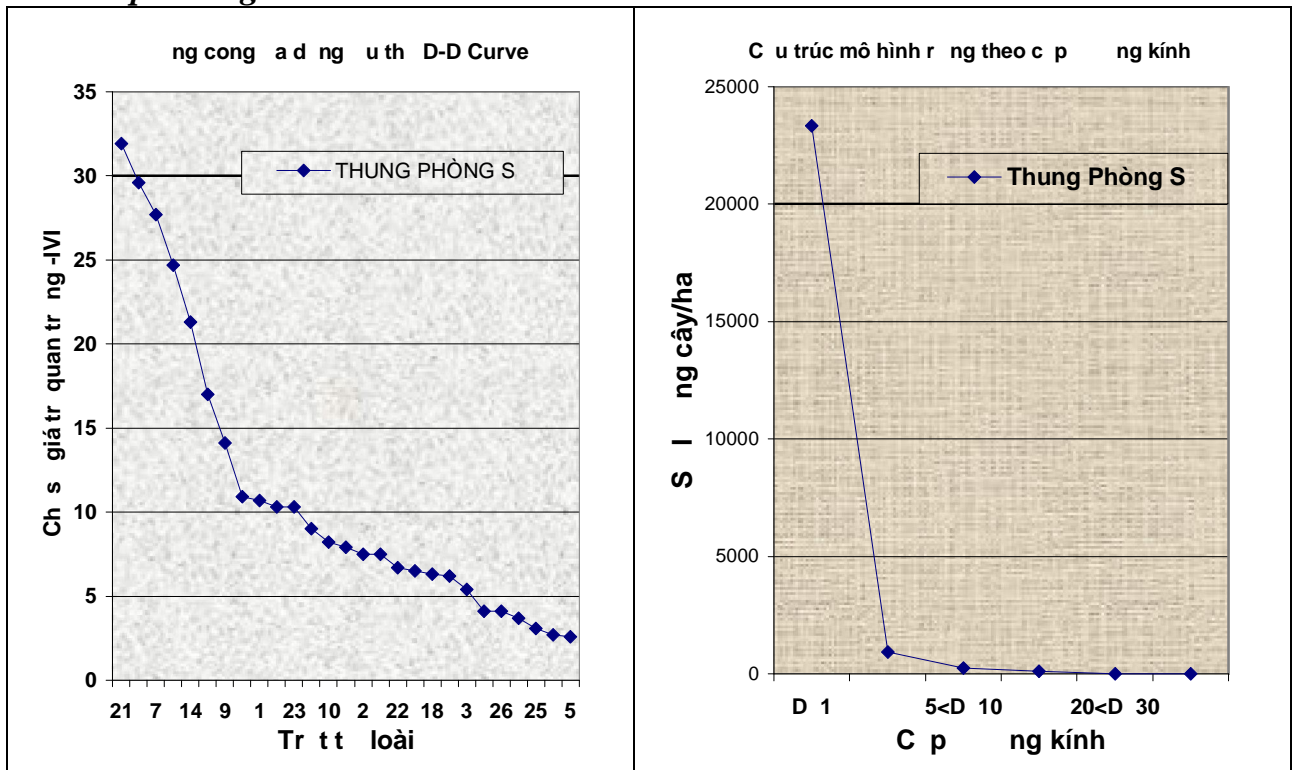
- a i m: Thung Phòng S , thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o46'17.6" Y: 20o36'19.3"
- d c: 5 -10⁰
- cao: 30 m
- tàn che: 10 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 51 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh học thực vật

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'19.3"	105o46'17.6"	27	15	9	4,39	3,54	2,93	0,06	0,11	0,15

3. Biểu đồ sinh học và sinh học thực vật theo các chỉ số sinh học



--	--

4. Danh l c loài

THUNG PHÒNG S - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	i	8	4,9	2		4,0	66,7	0,060	10,7
2	B i	3	3,8	2		1,5	66,7	0,023	7,5
3	B i l i	8	1,4	1		8,0	33,3	0,240	5,4
4	Bui bui	15	1,8	2		7,5	66,7	0,113	10,3
5	Dàng dàng	1	0,4	1		1,0	33,3	0,030	2,6
6	Dò du i	17	1,5	2		8,5	66,7	0,128	10,9
7	Dò vàng	63	1,6	2		31,5	66,7	0,473	27,7
8	G o	1	10,0	1		1,0	33,3	0,030	17,0
9	H ng bì	17	5,0	2		8,5	66,7	0,128	14,1
10	Lát	5	5,4	1		5,0	33,3	0,150	8,2
11	M m tôm	5	1,4	2		2,5	66,7	0,038	6,5
12	M n nái	1	1,0	1		1,0	33,3	0,030	2,7
13	Mít	1	5,0	1		1,0	33,3	0,030	6,2
14	Na	25	6,3	3		8,3	100,0	0,083	21,3
15	Ngái	3	1,8	1		3,0	33,3	0,090	3,7
16	Nhân	14	9,5	3		4,7	100,0	0,047	24,7
17	Nh a ru i	1	3,3	1		1,0	33,3	0,030	4,1
18	Rau s ng	4	1,9	2		2,0	66,7	0,030	6,3
19	S a(Huê m c)	18	1,2	1		18,0	33,3	0,540	9,0
20	Sang x	7	2,0	2		3,5	66,7	0,053	7,5
21	S u	9	12,4	3		3,0	100,0	0,030	31,9
22	Soài	1	5,3	1		1,0	33,3	0,030	6,7
23	s u	9	4,3	2		4,5	66,7	0,068	10,3
24	Sòi	9	1,4	2		4,5	66,7	0,068	7,9
25	Th u d u	1	2,0	1		1,0	33,3	0,030	3,1
26	V	1	3,3	1		1,0	33,3	0,030	4,1
27	Xoan ta	27	9,6	3		9,0	100,0	0,090	29,6
T ng	27 loài	274					1533		300
Cây b i									
1	C lào	32		3	7,7	10,7	100,0	0,107	44,3
2	uôi l n	23		1	3,3	23,0	33,3	0,690	21,4
3	Lau	12		1	1,0	12,0	33,3	0,360	12,0
4	i l c	6		2	1,2	3,0	66,7	0,045	14,9
5	Dây thùn th n	2		1	0,2	2,0	33,3	0,060	6,2
6	D ng	7		2	3,5	3,5	66,7	0,053	20,3
7	Phèn en	8		1	1,0	8,0	33,3	0,240	10,4
8	Cây dái mềo	80		2	10,0	40,0	66,7	0,600	63,5
9	Dây dái mềo	29		1	7,3	29,0	33,3	0,870	32,4
10	Dây cang cua	8		1	3,3	8,0	33,3	0,240	15,4
11	Dây trùng tr c	8		1	3,3	8,0	33,3	0,240	15,4
12	Dây gió	4		1	1,0	4,0	33,3	0,120	8,8
13	Lá gai	28		1	3,3	28,0	33,3	0,840	23,4

14	Bôm	2		1	0,2	2,0	33,3	0,060	6,2
15	Du i	1		1	0,2	1,0	33,3	0,030	5,8
T ng	15 loài	250			47		667		300
Th c v t thân th o									
1	Dây lồi ti n	8		1	2,5	8,0	25,0	0,320	21,0
2	dây d r t	6		2	1,5	3,0	50,0	0,060	24,2
3	Bông bong	7		2	2,6	3,5	50,0	0,070	28,3
4	Thài lồi tía	50		1	9,3	50,0	25,0	2,000	71,8
5	Thài lồi xanh	12		1	2,5	12,0	25,0	0,480	23,9
6	D ng x	33		2	8,0	16,5	50,0	0,330	63,4
7	Cây máu h u	11		2	5,6	5,5	50,0	0,110	40,2
8	Sp	9		1	0,8	9,0	25,0	0,360	16,5
9	Khoai ráy	1		1	0,8	1,0	25,0	0,040	10,7
T ng	9 loài	137			34		325		300

THUNG RÂU – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

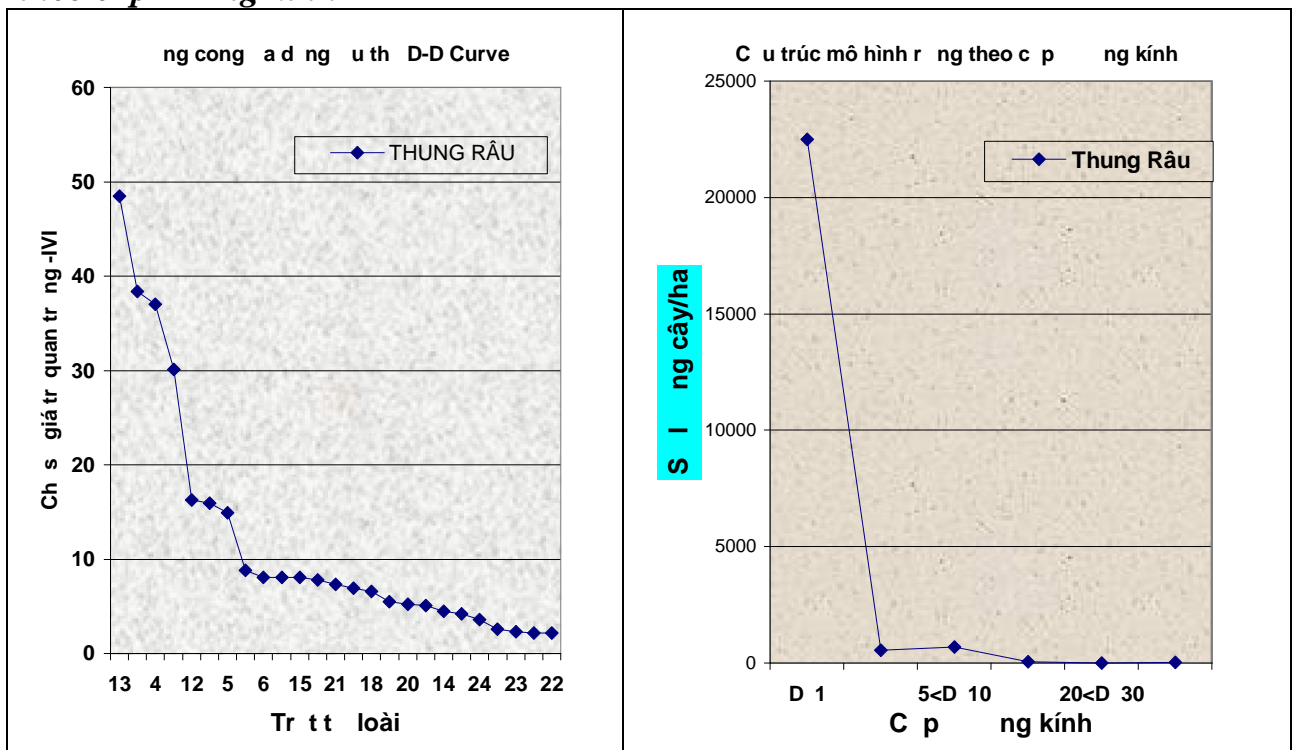
- a i m: Thung Râu, thôn Y n v - Xã
- H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o45'51" Y: 20o36'50"
- d c: 10 - 30⁰
- cao: 86m
- tàn che: 5 – 20 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 67 loài



2. Các chỉ số sinh học và sinh thái

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o36'50"	105o45'51"	25	25	17	4,04	3,90	3,64	0,08	0,09	0,10

3. Biểu đồ sinh thái và cấu trúc mô hình rừng theo các chỉ số



4. Danh l c loài

THUNG RÂU - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	ar ng	137	1,5	2		68,5	66,7	1,028	30,1
2	u r ng	4	2,7	2		2,0	66,7	0,030	5,1
3	i	5	3,2	2		2,5	66,7	0,038	5,5
4	B ng(tre n a)	151	6,5	3		50,3	100,0	0,503	37,0
5	B i	16	10,4	3		5,3	100,0	0,053	14,9
6	B i l i	10	1,8	3		3,3	100,0	0,033	8,1
7	B i l i xanh	1	0,5	1		1,0	33,3	0,030	2,2
8	Dâu gia	1	2,7	1		1,0	33,3	0,030	2,6
9	Dò vàng	62	1,4	2		31,0	66,7	0,465	15,9
10	Du i	21	1,3	2		10,5	66,7	0,158	8,1
11	G o	16	23,2	3		5,3	100,0	0,053	38,4
12	H ng bì	13	11,9	3		4,3	100,0	0,043	16,3
13	Lát hoa	3	28,3	2		1,5	66,7	0,023	48,5
14	Lòn mót	13	0,5	1		13,0	33,3	0,390	4,5
15	Na	8	3,2	3		2,7	100,0	0,027	8,1
16	Ngái	8	2,4	3		2,7	100,0	0,027	7,8
17	Nhân	13	2,8	2		6,5	66,7	0,098	6,9
18	Rau s ng	13	1,7	2		6,5	66,7	0,098	6,6
19	S a	1	6,0	1		1,0	33,3	0,030	4,2
20	Sang s	5	2,2	2		2,5	66,7	0,038	5,2
21	s u	6	6,3	2		3,0	66,7	0,045	7,3
22	Sòi	1	1,0	1		1,0	33,3	0,030	2,2
23	Sung	1	1,2	1		1,0	33,3	0,030	2,3
24	Tr ng gà	2	4,7	1		2,0	33,3	0,060	3,6
25	Xoan	16	5,6	2		8,0	66,7	0,120	8,8
T ng	25 loài	527					1666,7		300,0
Cây b i									
1	Chu i ng c	45		2	5,5	22,5	40,0	0,563	15,7
2	C lào	189		5	15,6	37,8	100,0	0,378	49,6
3	n kim	173		2	18,0	86,5	40,0	2,163	44,5
4	Ti t dê	4		1	0,1	4,0	20,0	0,200	2,7
5	D r t	3		1	0,1	3,0	20,0	0,150	2,6
6	S n dây r ng	23		3	1,4	7,7	60,0	0,128	10,5
7	DấI mèo	113		4	14,0	28,3	80,0	0,353	37,6
8	Lá gai	110		2	6,0	55,0	40,0	1,375	23,1
9	Mây	8		1	2,0	8,0	20,0	0,400	5,4
10	Phèn en	24		2	1,6	12,0	40,0	0,300	8,7
11	C m lênh	104		4	8,1	26,0	80,0	0,325	29,3
12	n h c	4		1	0,2	4,0	20,0	0,200	2,8
13	L n	14		2	0,5	7,0	40,0	0,175	6,3
14	Dây gió	53		4	2,1	13,3	80,0	0,166	16,6
15	Lòi ti n	32		2	1,1	16,0	40,0	0,400	8,9
16	B cu v	2		1	0,1	2,0	20,0	0,100	2,5

17	Dây gi	11		2	1,2	5,5	40,0	0,138	6,9
18	D ñg	9		1	1,0	9,0	20,0	0,450	4,3
19	S n t n	14		1	1,0	14,0	20,0	0,700	4,8
20	n lá to	2		1	0,1	2,0	20,0	0,100	2,5
21	Thóc lép	11		1	0,6	11,0	20,0	0,550	4,0
22	n h ñg	7		1	0,2	7,0	20,0	0,350	3,1
23	Dây b c nam	3		1	0,1	3,0	20,0	0,150	2,6
24	Dây hoa gì	3		1	0,1	3,0	20,0	0,150	2,6
25	Dây rung rúc	1		1	0,1	1,0	20,0	0,050	2,4
T ñg	25 loài	962			80,8		940,0		300,0
Th c v t thân th o									
1	Lá l t	49		2	10,2	24,5	40,0	0,613	49,7
2	Bông bong	13		4	1,1	3,3	80,0	0,041	20,0
3	Chua me t	42		4	5,5	10,5	80,0	0,131	41,6
4	Thài lải tía	18		2	5,0	9,0	40,0	0,225	25,4
5	Thài lải xanh	9		2	4,6	4,5	40,0	0,113	21,1
6	D ñg x	26		3	3,4	8,7	60,0	0,144	27,4
7	C t l n	2		1	0,2	2,0	20,0	0,100	4,4
8	C lá tre	45		2	3,0	22,5	40,0	0,563	30,1
9	C g u	3		1	0,2	3,0	20,0	0,150	4,7
10	Chó r ñg c a	2		1	0,2	2,0	20,0	0,100	4,4
11	C tranh	1		1	0,2	1,0	20,0	0,050	4,0
12	C I r ñg	7		2	0,3	3,5	40,0	0,088	9,5
13	c le	15		2	2,1	7,5	40,0	0,188	17,0
14	B c thau	2		1	0,2	2,0	20,0	0,100	4,4
15	C bình vôi	3		1	0,2	3,0	20,0	0,150	4,7
16	C rác	37		2	3,2	18,5	40,0	0,463	27,7
17	Rau r u	2		1	0,1	2,0	20,0	0,100	4,1
T ñg	17 loài	276			39,7		640,0		300,0

THUNG R A ÔNG LIÊM – THÔN Y N V

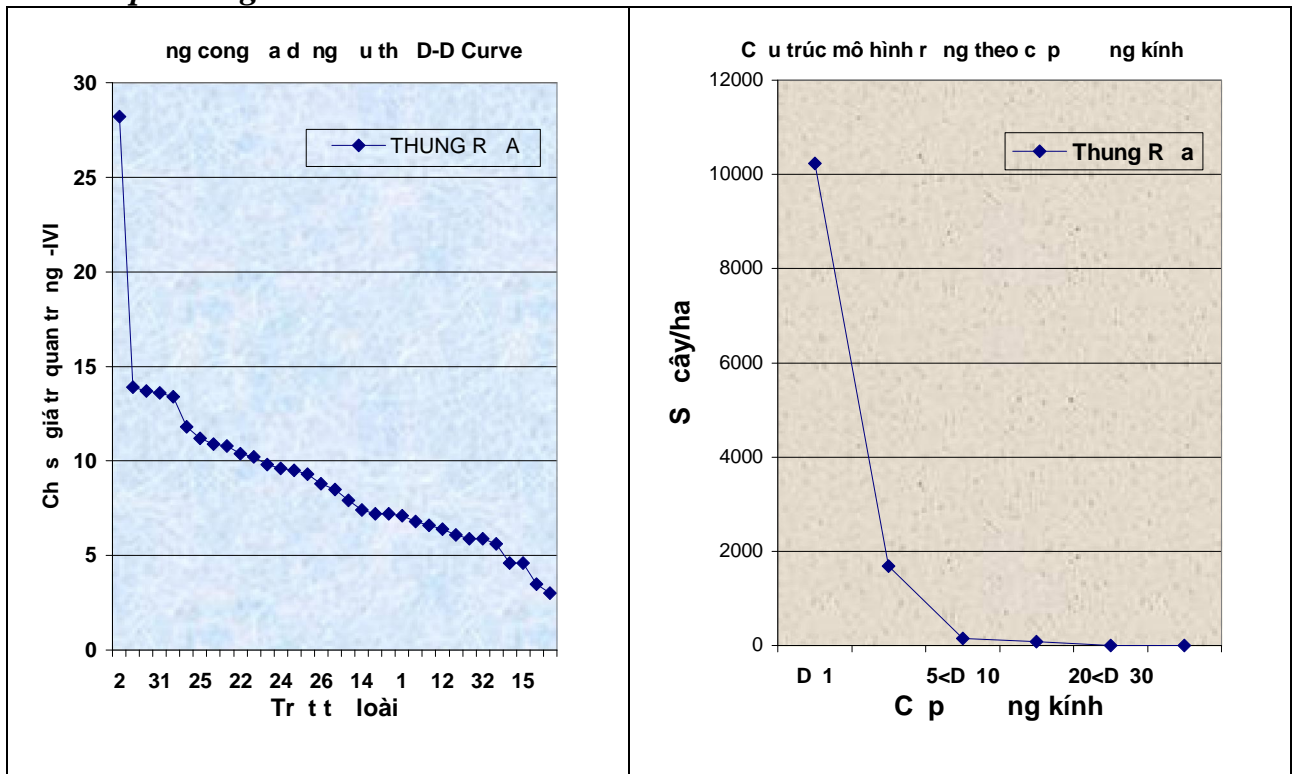
1. Thông tin c b n

- a i m: Thung R a, thôn Y n v - Xã H ng
- S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o43'58" Y: 20o37'36.6"
- d c
- cao
- t n che: 30 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 54 loài

2. Các ch s nh l ng a d ng sinh h c th m th c v t

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o37'36.6"	105o43'58"	33	14	7	4,90	3,47	2,68	0,04	0,10	0,17

3. Bi u ng cong a d ng u th D-D Curve và c u trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THUNG R A ÔNG LIÊM - THÔN Y N V

Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lê. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	Mồ cau qu	5	4,9	2		2,5	66,7	0,038	7,1
2	Ô rô	122	2,8	3		40,7	100,0	0,407	28,2
3	S u	29	3,3	3		9,7	100,0	0,097	10,8
4	n l	12	4,7	3		4,0	100,0	0,040	9,3
5	Lày máy	23	3,3	3		7,7	100,0	0,077	9,5
6	Mồ cau n	2	3,5	2		1,0	66,7	0,015	4,6
7	Mồ cau	26	3,3	3		8,7	100,0	0,087	10,2
8	Cây h t tiêu r ng	13	2,9	3		4,3	100,0	0,043	7,2
9	Sang	39	4,3	3		13,0	100,0	0,130	13,9
10	Mu i	24	4,2	3		8,0	100,0	0,080	10,9
11	Mồ cau lá nh	12	2,5	2		6,0	66,7	0,090	5,6
12	Mồ cau lá to	11	2,4	3		3,7	100,0	0,037	6,4
13	D p d n	2	3,5	1		2,0	33,3	0,060	3,5
14	X ng cá	11	3,4	3		3,7	100,0	0,037	7,4
15	S m t	2	3,5	2		1,0	66,7	0,015	4,6
16	Re b u	12	2,7	3		4,0	100,0	0,040	6,8
17	n r ng	10	7,1	3		3,3	100,0	0,033	13,7
18	Trai m	7	5,5	3		2,3	100,0	0,023	9,8
19	M n r ng	4	1,7	2		2,0	66,7	0,030	3,4
20	Th u t u	10	2,3	3		3,3	100,0	0,033	6,1
21	M t lá	10	4,0	3		3,3	100,0	0,033	7,9
22	Mang	4	6,2	3		1,3	100,0	0,013	10,4
23	Th u d u	7	7,7	2		3,5	66,7	0,053	13,4
24	Vàng h ng	12	4,9	3		4,0	100,0	0,040	9,6
25	Trai	11	5,9	3		3,7	100,0	0,037	11,2
26	S ng	9	4,8	3		3,0	100,0	0,030	8,8
27	Vôi	12	3,1	3		4,0	100,0	0,040	7,2
28	Kh r ng	7	2,8	3		2,3	100,0	0,023	5,9
29	Giò vàng	36	3,0	3		12,0	100,0	0,120	11,8
30	Rau s ng	15	3,7	3		5,0	100,0	0,050	8,5
31	S n lú	5	7,5	3		1,7	100,0	0,017	13,6
32	V	7	2,8	3		2,3	100,0	0,023	5,9
33	Trai tr ng	5	3,8	3		1,7	100,0	0,017	6,6
T ng	33 loài	516					3033,3		300,0
Cây b i									
1	Sp10	19		2	7,5	9,5	66,7	0,143	24,9
2	Sp7	78		3	14,2	26,0	100,0	0,260	58,6
3	Móc	16		3	6,0	5,3	100,0	0,053	24,7
4	Dây r	4		2	2,3	2,0	66,7	0,030	11,4
5	Dây móc mèo	91		3	11,7	30,3	100,0	0,303	58,9
6	i l c	17		3	1,3	5,7	100,0	0,057	17,5
7	Dây Qu ch	6		1	0,5	6,0	33,3	0,180	6,0
8	Dây x ng á	16		2	0,5	8,0	66,7	0,120	12,6
9	Dây r r t	7		2	0,5	3,5	66,7	0,053	9,6
10	Dây c m ngu i	6		2	0,5	3,0	66,7	0,045	9,3
11	Dây cang gai	10		3	1,3	3,3	100,0	0,033	15,2
12	Bông bong	10		2	2,8	5,0	66,7	0,075	14,2

13	D ng x	11		2	2,8	5,5	66,7	0,083	14,6
14	Ô rô	9		1	10,0	9,0	33,3	0,270	22,4
T ng	14 loài	300			61,8		1033,3		300,0
Th c v t thân th o									
1	Bồng bong	36		3	5,3	12,0	100,0	0,120	54,8
2	D ng x lá to	34		2	6,5	17,0	66,7	0,255	51,6
3	C rác	80		3	3,7	26,7	100,0	0,267	66,9
4	D ng x dây leo	20		1	0,5	20,0	33,3	0,600	16,9
5	D ng x lá nh	19		2	1,8	9,5	66,7	0,143	27,7
6	Bồng bong lá nh	11		2	2,8	5,5	66,7	0,083	28,1
7	C le	40		2	6,5	20,0	66,7	0,300	54,1
T ng	7 loài	240			27,0		500,0		300,0

THUNG SÂU – THÔN Y N V

1. Thông tin cơ bản

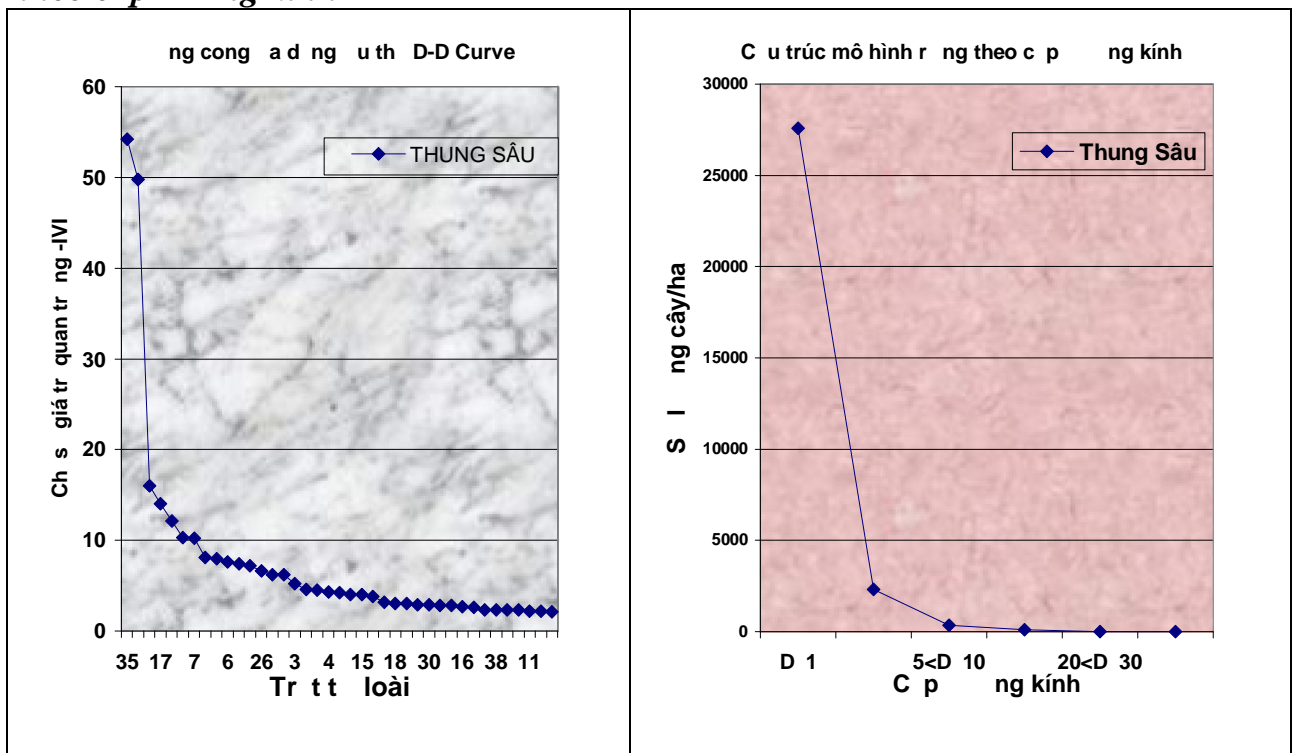
- a i m: Thung Sâu, thôn Y n v - Xã H ng S n – Huy n M c – Hà Tây
- T a : X: 105o43'28" Y: 20o38'08"
- d c: 10 – 30°
- cao:
- tàn che: 35 – 40 %
- Lo i t: t á vôi
- T ng s loài: 87 loài



2. Các chỉ số sinh học thực vật

Stt	T a		a d ng loài SR			Ch s a d ng SH			Ch s Cd		
	Y	X	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o	Cây g	Cây b i	Cây th o
1	20o38'08"	105o43'28"	39	24	24	4,51	3,86	3,74	0,08	0,09	0,13

3. Biểu đồ cong a d ng u thê D-D Curve và cấu trúc mô hình r ng theo c p ng kính



4. Danh l c loài

THONG SÂU - THÔN Y N V									
Stt	Tên loài	T ng s cây	Dtb cm	Xu t hi n	Tần che tb%	phong phú A	T n xu t %	T lệ. A/F	Ch s IVI
Cây g									
1	ar ng	15	6,6	2		7,5	66,7	0,113	6,2
2	hê	5	9,4	1		5,0	33,3	0,150	4,2
3	gà	14	1,8	2		7,0	66,7	0,105	5,2
4	Bôi	5	2,1	2		2,5	66,7	0,038	4,3
5	B i l i nh t	5	9,8	2		2,5	66,7	0,038	6,2
6	B a	18	2,7	3		6,0	100,0	0,060	7,6
7	Dâu gia	12	15,8	2		6,0	66,7	0,090	10,2
8	Dồ vàng	409	2,6	3		136,3	100,0	1,363	49,8
9	D	1	3,0	1		1,0	33,3	0,030	2,1
10	G m	15	7,5	1		15,0	33,3	0,450	4,6
11	Kháo vàng	2	3,0	1		2,0	33,3	0,060	2,2
12	Ngái ông	3	9,0	1		3,0	33,3	0,090	3,8
13	Lòn mót	60	2,9	2		30,0	66,7	0,450	10,3
14	Mu i	2	6,0	1		2,0	33,3	0,060	2,8
15	Ngái	15	5,0	1		15,0	33,3	0,450	4,0
16	Rau s ng	2	5,5	1		2,0	33,3	0,060	2,7
17	Sang x	71	6,4	3		23,7	100,0	0,237	14,0
18	Si	6	5,2	1		6,0	33,3	0,180	3,0
19	s u	15	2,0	3		5,0	100,0	0,050	7,2
20	sp25	2	3,3	1		2,0	33,3	0,060	2,3
21	sp26	1	10,0	1		1,0	33,3	0,030	4,0
22	Trai s o	2	17,0	1		2,0	33,3	0,060	8,1
23	Ô rô	34	2,2	2		17,0	66,7	0,255	7,4
24	B i	5	21,6	1		5,0	33,3	0,150	12,1
25	Cà phê	12	2,0	1		12,0	33,3	0,360	3,2
26	Chay	20	11,3	1		20,0	33,3	0,600	6,6
27	Mai á	1	4,0	1		1,0	33,3	0,030	2,3
28	Ngái	3	1,8	1		3,0	33,3	0,090	2,2
29	Nhân	13	7,8	1		13,0	33,3	0,390	4,5
24	Sang	8	3,1	1		8,0	33,3	0,240	2,9
25	Sang g o	111	4,3	2		55,5	66,7	0,833	16,0
26	S p	10	2,2	1		10,0	33,3	0,300	3,0
27	Sung	4	5,8	1		4,0	33,3	0,120	2,9
28	V i	1	17,0	1		1,0	33,3	0,030	8,0
29	G o	1	50,0	1		1,0	33,3	0,030	54,2
30	Gì gai	7	1,0	1		7,0	33,3	0,210	2,6
31	M n n i	3	2,5	1		3,0	33,3	0,090	2,3
32	Sàng s	3	2,5	1		3,0	33,3	0,090	2,3
33	Xanh	9	1,5	1		9,0	33,3	0,270	2,8
T ng		925					1833,3		300,0
Cây b i									
1	C lào	177		3	17,3	59,0	100,0	0,590	53,2
2	uôi l n	117		2	35,0	58,5	66,7	0,878	50,5
3	Dái mềo	19		3	3,3	6,3	100,0	0,063	14,5

4	n r ng	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,6
5	Bùng b c	4		1	2,0	4,0	33,3	0,120	5,0
6	Chu i ng c	12		1	2,0	12,0	33,3	0,360	6,5
7	Móc mềo	3		1	2,0	3,0	33,3	0,090	4,8
8	sp27	5		1	2,0	5,0	33,3	0,150	5,2
9	Dây chân chim	9		2	2,5	4,5	66,7	0,068	9,2
10	Dây sp28	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	4,0
11	Dây n n ng	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	4,0
12	Dây d r t	6		1	2,0	6,0	33,3	0,180	5,4
13	Dây dom	15		2	2,5	7,5	66,7	0,113	10,3
14	Dây hoa d	2		1	1,0	2,0	33,3	0,060	4,0
15	Dây sp29	5		1	1,0	5,0	33,3	0,150	4,5
16	Dây phèn en	12		1	2,0	12,0	33,3	0,360	6,5
17	Lá gai	67		1	30,0	67,0	33,3	2,010	34,9
18	N	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
19	Ba ch	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
20	Th u t u	18		1	10,0	18,0	33,3	0,540	12,8
21	L u	11		1	5,0	11,0	33,3	0,330	8,2
22	Dây sp	1		1	0,5	1,0	33,3	0,030	3,5
23	Sung r	2		1	0,5	2,0	33,3	0,060	3,6
24	Dây s t	4		1	10,0	4,0	33,3	0,120	10,2
25	Xuông ng tr ng	3		1	10,0	3,0	33,3	0,090	10,0
26	tía tô r ng	30		1	10,0	30,0	33,3	0,900	15,0
27	M c thông	3		1	0,5	3,0	33,3	0,090	3,8
T ng		533			154,7		1133,3		300,0
Th c v t thân th o									
1	C rác	300		1	80,0	300,0	25,0	12,000	84,8
2	Khoai môn	1		1	2,0	1,0	25,0	0,040	4,4
3	Chu i r ng	1		1	2,0	1,0	25,0	0,040	4,4
4	Dây sp	6		1	2,0	6,0	25,0	0,240	5,2
5	Dây s i	1		1	1,0	1,0	25,0	0,040	4,0
6	Dây c mài	2		1	1,0	2,0	25,0	0,080	4,1
7	Dây c m lênh	4		1	2,0	4,0	25,0	0,160	4,9
8	C lá tre	30		1	10,0	30,0	25,0	1,200	12,4
9	Thài lải xanh	50		2	16,0	25,0	50,0	0,500	21,5
10	Thóc lép	7		1	3,0	7,0	25,0	0,280	5,8
11	Me t	5		2	0,5	2,5	50,0	0,050	7,6
12	n kim	10		2	1,8	5,0	50,0	0,100	8,9
13	Gai cu ng	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	3,7
14	sp1	2		1	3,0	2,0	25,0	0,080	5,0
15	Dây d	7		2	6,5	3,5	50,0	0,070	10,8
16	Chu i lu ng	15		2	6,5	7,5	50,0	0,150	11,9
17	sp2	20		1	22,0	20,0	25,0	0,800	16,7
18	D ng x	12		2	1,8	6,0	50,0	0,120	9,2
19	M qu	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	3,7
20	Dây dó	2		1	0,5	2,0	25,0	0,080	3,9
21	Thiên u th ng	1		1	0,5	1,0	25,0	0,040	3,7
22	Thài lải tía	200		1	37,0	200,0	25,0	8,000	49,9
23	Lòi ti n	10		1	10,0	10,0	25,0	0,400	9,5
24	Dây them kép	3		1	0,5	3,0	25,0	0,120	4,0
T ng		691			210,5		750,0	0,000	300,0

